

Prezzario Regionale delle Opere Pubbliche



Capitolo E *Opere Edili*

Prezzario Anno 2021



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.00		BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI						
E.00.010		PREPARAZIONE DELLE AREE						
E.00.010.010		Preparazione delle aree						
E.00.010.010.a		Taglio di arbusti e vegetazione in genere per opere di bonifica da ordigni bellici	mq	0,40			78%	0,7%
		Taglio di arbusti e vegetazione in genere per opera di bonifica da ordigni bellici Per opera di bonifica da ordigni bellici						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,006	0,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,006	0,17		
		totale mano d'opera				0,31		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,31	0,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,05	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,36	0,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.00.020		LOCALIZZAZIONE E BONIFICA						
E.00.020.010		Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale						
E.00.020.010.a		Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale. Superfici fino a 1000 m².	mq	3,22			72%	0,7%
		Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparecchiatura cerca metalli munita di avvisatore acustico e con trasmissione dei segnali. Da eseguirsi mediante l'esplorazione su fasce di terreno della larghezza di m1,00 e per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative, soli esclusi gli oneri per la documentazione e le procedure presso il Genio Militare. Superfici fino a 1000 m ² .						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,042	1,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,042	1,26		
		totale mano d'opera				2,31		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Apparecchiatura per rilevazione superficiale di ordigni bellici	h	13,96	0,01	0,19		
		totale attrezzature				0,19		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,50	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,92	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.00.020.010.b		Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale. Superfici oltre 1000 mq.	mq	1,20			62%	0,7%
		Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparecchiatura cerca metalli munita di avvisatore acustico e con trasmissione dei segnali. Da eseguirsi mediante l'esplorazione su fasce di terreno della larghezza di m1,00 e per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative, soli esclusi gli oneri per la documentazione e le procedure presso il Genio Militare. Superfici oltre 1000 mq.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,014	0,34		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,014	0,40		
		totale mano d'opera				0,74		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Apparecchiatura per rilevazione superficiale di ordigni bellici	h	13,96	0,01	0,19		
		totale attrezzature				0,19		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,93	0,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,16	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,09	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.00.020.020		Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda						
E.00.020.020.a		Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda	m	8,35			40%	0,7%
		Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrutture dell' Esercito Italiano di competenza mediante trivellazione da eseguirsi al centro di quadrati di lato non superiore a m 2,80. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda m 8,11 dal bordo dello scavo fino ad una distanza di m 50, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative, soli esclusi gli oneri per la documentazione e le procedure presso il Genio Militare.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata 1500 kg	h	33,38	0,06	2,00		
		Apparecchiatura per rilevazione profonda di ordigni bellici	h	19,72	0,06	1,18		
		totale attrezzature				3,19		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,49	1,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,10	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,59	0,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.00.030		OPERE PER LA RIMOZIONE DI ORDIGNI						
E.00.030.010		Scavo a mano per la rimozione di ordigni bellici						
E.00.030.010.a		Scavo a mano per la rimozione di ordigni bellici	mc	212,47			78%	0,7%
		Scavo a mano da eseguirsi con particolare cura per consentire l'avvicinamento e la rimozione di ordigni ritrovati. Sono esclusi dal prezzo eventuali strati rimossi con mezzi meccanici. Compresi gli oneri di protezione e segnalamento, l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo fino ad una distanza di m 50, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Scavo di tipo stratigrafico da eseguirsi a mano con particolare cura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	3,000	75,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	3,000	89,82		
		totale mano d'opera				165,09		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				165,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	165,09	28,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,07	1,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	193,16	19,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			212,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.00.030.020		Scavo meccanico per la rimozione di ordigni bellici						
E.00.030.020.a		Scavo meccanico per la rimozione di ordigni bellici	mc	28,67			29%	0,7%
		Scavo da eseguirsi a macchina assistito da personale tecnico specializzato per la bonifica bellica. Compresi gli oneri di protezione e segnalamento, l'eventuale spargimento o rigiro del materiale l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo fino ad una distanza di m 50, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Scavo di tipo stratigrafico assistito a macchina						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	h	54,77	0,15	8,22		
		Autocarri ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,10	5,81		
		totale attrezzature				14,02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,28	3,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,79	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,07	2,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			28,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01		SCAVI E RINTERRI						
E.01.000		SCOTICO						
E.01.000.010		Scavo di pulizia o scotico						
E.01.000.010.a		Scavo di pulizia o scotico	mq	0,88			20%	0,7%
		Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,007	0,18		
		totale mano d'opera				0,18		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,00	0,19		
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,00	0,32		
		totale attrezzature				0,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,69	0,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,12	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,80	0,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.010		SCAVI DI SBANCAMENTO						
E.01.010.010		Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici						
E.01.010.010.a		Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici in rocce sciolte	mc	4,13			12%	0,7%
		Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		totale mano d'opera				0,50		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	h	71,50	0,02	1,43		
		totale attrezzature				2,70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,21	0,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,75	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			4,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.010.010.b		Scavo a sezione aperta per sbancamento, in rocce lapidee e tufo scavabili con benna da roccia	mc	9,47			8%	0,7%
		Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		totale mano d'opera				0,75		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,03	1,91		
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	h	71,50	0,03	2,15		
		Dozer cingolato con ripper da 200 HP	h	85,05	0,03	2,55		
		totale attrezzature				6,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,36	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,61	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			9,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.010.010.c		Scavo a sezione aperta per sbancamento in rocce lapidee, con uso di mine	mc	35,56			12%	0,7%
		Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con uso di mine						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				4,32		
A2		MATERIALI						
		Esplosivo gelatinato	kg	4,56	0,75	3,42		
		totale materiali				3,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	h	71,50	0,08	5,72		
		Dozer cingolato con ripper da 400 HP	h	145,03	0,08	11,60		
		Dumper da 4 mc, potenza del motore 120 HP	h	64,26	0,04	2,57		
		totale attrezzature				19,89		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,63	4,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,70	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,32	3,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			35,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.010.010.d		Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici in lapidee	mc	27,15			5%	0,7%
		Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	h	71,50	0,05	3,58		
		Dozer cingolato con ripper da 400 HP	h	145,03	0,09	13,05		
		Dumper da 4 mc, potenza del motore 120 HP	h	64,26	0,05	3,21		
		totale attrezzature				19,84		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,09	3,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,59	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,68	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			27,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.015		SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA						
E.01.015.010		Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici						
E.01.015.010.a		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici in rocce sciolte	mc	4,84			22%	0,7%
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				1,06		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,27		
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	h	71,50	0,02	1,43		
		totale attrezzature				2,70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,76	0,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,40	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			4,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.015.010.b		Scavo a sezione obbligata in rocce lapidee e tufo scavabili con benna da roccia	mc	10,32			12%	0,7%
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,05	3,19		
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	h	71,50	0,05	3,58		
		totale attrezzature				6,76		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,02	1,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,38	0,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			10,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.015.010.c		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici in rocce lapidee	mc	31,30			8%	0,7%
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		totale mano d'opera				2,51		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,12	7,65		
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li con martello demolitore da 1500 kg	h	118,01	0,12	14,16		
		totale attrezzature				21,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,32	4,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,13	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,45	2,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			31,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.020		SCAVI ESEGUITI A MANO						
E.01.020.010		Scavo a sezione aperta eseguito a mano						
E.01.020.010.a		Scavo a sezione aperta, eseguito a mano in rocce sciolte	mc	47,68			78%	0,7%
		Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,700	19,49		
		totale mano d'opera				37,05		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,05	6,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,30	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,35	4,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			47,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.020.010.b		Scavo a sezione aperta eseguito a mano in rocce lapidee	mc	102,18			78%	0,7%
		Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio qualificato	h	27,84	1,500	41,76		
		totale mano d'opera				79,40		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,40	13,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,50	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,89	9,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			102,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.020.020		Scavo a sezione obbligato eseguito a mano						
E.01.020.020.a		Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano in rocce sciolte	mc	124,14			77%	0,7%
		Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,800	45,16		
		Operaio qualificato	h	27,84	1,800	50,11		
		totale mano d'opera				95,27		
A2		MATERIALI						
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,52		
		Abete tondo scorzato	mc	166,96	0,00	0,67		
		totale materiali				1,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,46	16,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,40	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,86	11,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			124,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.020.020.b		Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in rocce lapidee	mc	163,49			78%	0,7%
		Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,400	60,22		
		Operaio qualificato	h	27,84	2,400	66,82		
		totale mano d'opera				127,03		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,03	21,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,60	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,63	14,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			163,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.030		PROTEZIONE DEGLI SCAVI						
E.01.030.010		Sbadacchiature di scavi						
E.01.030.010.a		Piccola sbadacchiatura per scavi.	mc	12,82			68%	0,7%
		Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Piccola sbadacchiatura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,67		
A2		MATERIALI						
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,77		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,00	0,44		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,10	0,08		
		totale materiali				1,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,96	1,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,69	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,66	1,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			12,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.030.010.b		Sbadacchiatura a mezza cassa per scavi	mc	22,20			65%	0,7%
		Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Sbadacchiatura a mezza cassa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				14,45		
A2		MATERIALI						
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	1,03		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,00	0,66		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,91		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,25	0,20		
		totale materiali				2,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,25	2,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,93	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,18	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			22,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.030.010.c		Sbadacchiatura a cassa intera	mc	30,48			66%	0,7%
		Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Sbadacchiatura a cassa intera						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,350	9,74		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				20,22		
A2		MATERIALI						
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,77		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,00	0,95		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,91		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,25	0,20		
		Bordonali	mc	208,81	0,00	0,63		
		totale materiali				3,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,68	4,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,03	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,71	2,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			30,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.030.015		Plancole						
E.01.030.015.a		Infissione o estrazione di palancole metalliche di lunghezza fino a 12m.	mq	23,80			43%	0,7%
		Infissione o estrazione di palancole metalliche di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti. Le misure si intendono a mq della superficie della palancole infissa.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				10,17		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,06	2,89		
		Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG	h	43,14	0,10	4,31		
		Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici	h	11,25	0,10	1,13		
		totale attrezzature				8,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,50	3,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,14	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,64	2,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.030.015.b		Sovrapprezzo all'infissione o estrazione di palancole metalliche. Maggiorazione per ogni ml in più	ml	1,96			43%	0,7%
		Sovrapprezzo all'infissione o estrazione di palancole metalliche. Maggiorazione per ogni ml di lunghezza delle palancole in più						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,008	0,21		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,005	0,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,017	0,50		
		totale mano d'opera				0,85		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,01	0,24		
		Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG	h	43,14	0,01	0,35		
		Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici	h	11,25	0,01	0,09		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,52	0,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,26	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,78	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			1,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.035		ESAURIMENTI						
E.01.035.010		Esaurimento di acqua negli scavi						
E.01.035.010.a		Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o elettropompa	mc	17,84			62%	0,7%
		Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o elettropompa, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il posizionamento, il trasporto in cantiere e viceversa, la fornitura e il consumo dell'energia o combustibile, sola esclusa la trivellazione dei pozzi.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		totale mano d'opera				11,14		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motopompa delle potenza utile di 15 kw	h	6,81	0,40	2,73		
		totale attrezzature				2,73		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,86	2,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,36	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,22	1,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			17,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.035.010.b		Sistema Wellpoint per abbassamento delle falde d'acqua. A metro lineare di collettore per il giorno di esercizio	mlxgg	10,67			52%	0,7%
		Sistema Wellpoint per abbassamento delle falde d'acqua, dato in opera completo di collettore di aspirazione, punte filtranti e tubazioni di scarico, elettropompa o motopompa di potenza adeguata, compreso gli oneri per l'infissione delle punte filtranti sino alla profondità richiesta per la nuova quota della falda, gli eventuali canali di scolo delle acque asportate, compreso inoltre motopompa di emergenza con quadro di intervento automatico e l'assistenza giornaliera per il controllo dell'impianto. A metro lineare di collettore per il giorno di esercizio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				5,57		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Motopompa delle potenza utile di 15 kw	h	6,81	0,40	2,73		
		totale attrezzature				2,73		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,29	1,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,41	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,70	0,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mlxgg			10,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.040		RINTERRI						
E.01.040.010		Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici						
E.01.040.010.a		Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e con materiale proveniente dagli scavi	mc	3,32			15%	0,7%
		Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		totale mano d'opera				0,50		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li	h	71,50	0,02	1,43		
		Rullo compatatore del peso 3150 kg	h	32,22	0,02	0,64		
		totale attrezzature				2,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,58	0,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,44	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,01	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			3,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.040.010.b		Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e con materiale proveniente dalle cave	mc	23,25			2%	0,7%
		Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		totale mano d'opera				0,50		
A2		MATERIALI						
		Misto calcareo	mc	15,07	1,05	15,83		
		totale materiali				15,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	h	54,77	0,02	1,10		
		Rullo compatattore del peso 3150 kg	h	32,22	0,02	0,64		
		totale attrezzature				1,74		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,07	3,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,07	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,14	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			23,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.040.020		Reinterro o riempimento eseguito a mano						
E.01.040.020.a		Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano e con materiale proveniente dagli scavi	mc	12,92			78%	0,7%
		Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		totale mano d'opera				10,04		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,04	1,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,71	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,74	1,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			12,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.040.020.b		Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano e con materiale proveniente dalle cave	mc	33,28			30%	0,7%
		Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalle cave						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		totale mano d'opera				10,04		
A2		MATERIALI						
		Misto calcareo	mc	15,07	1,05	15,83		
		totale materiali				15,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,86	4,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,40	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,26	3,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			33,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.040.030		Rinfianco						
E.01.040.030.a		Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	mc	36,03			3%	0,7%
		Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	1,00	25,73		
		totale materiali				25,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,02	1,16		
		totale attrezzature				1,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,99	4,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,76	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,75	3,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			36,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.01.040.030.b		Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano per strati non superiori a 30 cm	mc	56,73			28%	0,7%
		Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,02		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	1,00	25,73		
		totale materiali				25,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarri ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,04	2,32		
		totale attrezzature				2,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,08	7,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,49	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,57	5,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			56,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02		FONDAZIONI PROFONDE						
E.02.010		DIAFRAMMI						
E.02.010.010		Setti di diaframmi						
E.02.010.010.a		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare, sp. 50 cm	mq	126,11			9%	0,7%
		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare eseguiti entro terra con profondità fino a 30,00 m realizzati mediante scavo, anche a vuoto, con idonei macchinari senza l'impiego di fanghi bentonitici, posa in opera dell'armatura metallica (da pagarsi a parte) con saldatura delle giunzioni, getto del calcestruzzo con classe di resistenza non inferiore a C25/30 mediante tramoggia collegata a tubazioni di diametro adeguato in modo da immettere il calcestruzzo dal fondo dello scavo. Compresi l'asportazione della crosta superficiale di calcestruzzo eventualmente flocculato, la scalpellatura del getto per preparare il piano di attacco alle sovrastanti strutture, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e nella posizione prescritta, la realizzazione dei cordoli guida per lo scavo, la preparazione del piano di lavoro; misurati per la superficie effettiva a partire dal piano di attacco delle sovrastanti strutture Spessore 50 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,28		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,55	43,54		
		totale materiali				43,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,64		
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	h	54,77	0,65	35,60		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				43,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,99	16,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,66	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,65	11,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			126,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.010.010.b		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare, sp. 60 cm	mq	146,99			9%	0,7%
		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare eseguiti entro terra con profondità fino a 30,00 m realizzati mediante scavo, anche a vuoto, con idonei macchinari senza l'impiego di fanghi bentonitici, posa in opera dell'armatura metallica (da pagarsi a parte) con saldatura delle giunzioni, getto del calcestruzzo con classe di resistenza non inferiore a C25/30 mediante tramoggia collegata a tubazioni di diametro adeguato in modo da immettere il calcestruzzo dal fondo dello scavo. Compresi l'asportazione della crosta superficiale di calcestruzzo eventualmente flocculato, la scalpellatura del getto per preparare il piano di attacco alle sovrastanti strutture, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e nella posizione prescritta, la realizzazione dei cordoli guida per lo scavo, la preparazione del piano di lavoro; misurati per la superficie effettiva a partire dal piano di attacco delle sovrastanti strutture Spessore 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,93		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,63	49,87		
		totale materiali				49,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,76		
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li	h	54,77	0,78	42,72		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				50,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,22	19,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,42	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	133,63	13,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			146,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.010.010.c		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare, sp. 80 cm	mq	202,14			9%	0,7%
		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare eseguiti entro terra con profondità fino a 30,00 m realizzati mediante scavo, anche a vuoto, con idonei macchinari senza l'impiego di fanghi bentonitici, posa in opera dell'armatura metallica (da pagarsi a parte) con saldatura delle giunzioni, getto del calcestruzzo con classe di resistenza non inferiore a C25/30 mediante tramoggia collegata a tubazioni di diametro adeguato in modo da immettere il calcestruzzo dal fondo dello scavo. Compresi l'asportazione della crosta superficiale di calcestruzzo eventualmente flocculato, la scalpellatura del getto per preparare il piano di attacco alle sovrastanti strutture, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e nella posizione prescritta, la realizzazione dei cordoli guida per lo scavo, la preparazione del piano di lavoro; misurati per la superficie effettiva a partire dal piano di attacco delle sovrastanti strutture Spessore 80 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				18,07		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,84	66,50		
		totale materiali				66,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,89		
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	h	62,19	1,04	64,67		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				72,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				157,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	157,07	26,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,70	1,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,77	18,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			202,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.010.010.d		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare, sp. 100 cm	mq	249,84			9%	0,7%
		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare eseguiti entro terra con profondità fino a 30,00 m realizzati mediante scavo, anche a vuoto, con idonei macchinari senza l'impiego di fanghi bentonitici, posa in opera dell'armatura metallica (da pagarsi a parte) con saldatura delle giunzioni, getto del calcestruzzo con classe di resistenza non inferiore a C25/30 mediante tramoggia collegata a tubazioni di diametro adeguato in modo da immettere il calcestruzzo dal fondo dello scavo. Compresi l'asportazione della crosta superficiale di calcestruzzo eventualmente flocculato, la scalpellatura del getto per preparare il piano di attacco alle sovrastanti strutture, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e nella posizione prescritta, la realizzazione dei cordoli guida per lo scavo, la preparazione del piano di lavoro; misurati per la superficie effettiva a partire dal piano di attacco delle sovrastanti strutture Spessore 100 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				22,21		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	1,05	83,12		
		totale materiali				83,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,02		
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	h	62,19	1,30	80,84		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				88,79		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				194,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	194,13	33,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,00	1,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	227,13	22,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			249,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.010.010.e		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare, sp. 120 cm	mq	297,55			9%	0,7%
		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare eseguiti entro terra con profondità fino a 30,00 m realizzati mediante scavo, anche a vuoto, con idonei macchinari senza l'impiego di fanghi bentonitici, posa in opera dell'armatura metallica (da pagarsi a parte) con saldatura delle giunzioni, getto del calcestruzzo con classe di resistenza non inferiore a C25/30 mediante tramoggia collegata a tubazioni di diametro adeguato in modo da immettere il calcestruzzo dal fondo dello scavo. Compresi l'asportazione della crosta superficiale di calcestruzzo eventualmente flocculato, la scalpellatura del getto per preparare il piano di attacco alle sovrastanti strutture, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e nella posizione prescritta, la realizzazione dei cordoli guida per lo scavo, la preparazione del piano di lavoro; misurati per la superficie effettiva a partire dal piano di attacco delle sovrastanti strutture Spessore 120 cm mq 285,89						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				26,36		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	1,26	99,75		
		totale materiali				99,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,02	1,15		
		Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	h	62,19	1,56	97,01		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				105,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,19	39,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,30	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	270,50	27,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			297,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.010.010.f		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare, Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici	mc	10,88			15%	0,7%
		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare eseguiti entro terra con profondità fino a 30,00 m. Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici per scavi in materiale spingente, compresa la confezione degli stessi, ma escluso il dissabbiamento. Per mc di scavo teorico della paratia.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,010	0,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,010	0,30		
		totale mano d'opera				1,58		
A2		MATERIALI						
		Bentonite	100 kg	13,34	0,30	4,00		
		totale materiali				4,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Impianto di pompaggio di fanghi betonitici	h	95,70	0,03	2,87		
		totale attrezzature				2,87		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,45	1,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,44	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,89	0,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			10,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.010.010.g		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare, Dissabbiamento dei fanghi bentonitici	mc	12,07			21%	0,7%
		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare eseguiti entro terra con profondità fino a 30,00 m. Compenso per il dissabbiamento dei fanghi bentonitici, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per mc di fango dissabbiato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,010	0,30		
		totale mano d'opera				2,50		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,02	1,59		
		Impianto di dissabbiamento	h	83,18	0,05	4,33		
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,02	0,96		
		totale attrezzature				6,88		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,38	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,97	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			12,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.010.010.h		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare, Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili	mc	18,70			9%	0,7%
		Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare eseguiti entro terra con profondità fino a 30,00 m. Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente, ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per mc di scavo teorico della paratia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
A2		MATERIALI						
		Polimeri biodegradabili	l	8,16	1,50	12,24		
		totale materiali				12,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,01	0,40		
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,01	0,24		
		totale attrezzature				0,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,53	2,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,47	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,00	1,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			18,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.020		GABBIA ARMATURA DIAFRAMMI						
E.02.020.010		Gabbia di armatura						
E.02.020.010.a		Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio B450C	kg	1,18			18%	0,7%
		Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta kg duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 17.01.2018 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato, compreso ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,004	0,10		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,004	0,11		
		totale mano d'opera				0,21		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	1,05	0,44		
		Acciaio in barre per cemento B450C - extra diametro per armatura pali	kg	0,26	1,05	0,27		
		totale materiali				0,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,92	0,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,16	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,07	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			1,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030		PALI TRIVELLATI						
E.02.030.010		Palo trivellato						
E.02.030.010.a		Palo trivellato - Diametro 400 mm	m	59,20			19%	0,7%
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,16	12,67		
		totale materiali				12,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,01	0,48		
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,01	0,79		
		Compressori d'aria potenza 5000 l/min	h	23,66	0,03	0,59		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg	h	30,60	0,03	0,76		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,05	2,59		
		Attrezzatura per palificazioni trivellate	h	85,53	0,20	17,11		
		totale attrezzature				22,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,00		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,00	7,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,82	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,82	5,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			59,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.010.b		Palo trivellato - Diametro 500 mm	m	74,79			18%	0,7%
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,25	19,79		
		totale materiali				19,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,01	0,48		
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,01	0,79		
		Compressori d'aria potenza 5000 l/min	h	23,66	0,03	0,71		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg	h	30,60	0,03	0,92		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,06	2,85		
		Attrezzatura per palificazioni trivellate	h	85,53	0,22	18,82		
		totale attrezzature				24,57		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,11	9,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,88	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,99	6,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			74,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.010.c		Palo trivellato - Diametro 600 mm	m	87,33			19%	0,8%
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,31	24,54		
		totale materiali				24,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,01	0,48		
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,01	0,79		
		Compressori d'aria potenza 5000 l/min	h	23,66	0,04	0,83		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg	h	30,60	0,04	1,07		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,06	3,10		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,24	34,85		
		totale attrezzature				41,13		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,18	13,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,97	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,15	9,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			105,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.010.d		Palo trivellato - Diametro 800 mm	m	125,19			14%	0,7%
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 800 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,320	9,58		
		totale mano d'opera				17,61		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,55	43,54		
		totale materiali				43,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,01	0,48		
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,01	0,79		
		Compressori d'aria potenza 5000 l/min	h	23,66	0,05	1,06		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg	h	30,60	0,05	1,38		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,07	3,36		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,20	29,04		
		totale attrezzature				36,12		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,27	16,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,54	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,81	11,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			125,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.010.e		Palo trivellato - Diametro 1000 mm	m	168,19			11%	0,7%
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali trivellati. Diametro 1.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,340	8,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,340	10,18		
		totale mano d'opera				18,71		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,86	68,08		
		totale materiali				68,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,10	4,82		
		Autocarri ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,01	0,79		
		Compressori d'aria potenza 5000 l/min	h	23,66	0,05	1,18		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg	h	30,60	0,05	1,53		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,07	3,62		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,22	31,94		
		totale attrezzature				43,89		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,68	22,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,22	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,90	15,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			168,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.010.f		Palo trivellato - Diametro 1200 mm	m	209,14			9%	0,7%
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 1.200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,360	10,78		
		totale mano d'opera				19,81		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	1,24	98,17		
		totale materiali				98,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,02	0,96		
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,02	1,59		
		Compressori d'aria potenza 5000 l/min	h	23,66	0,06	1,30		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg	h	30,60	0,06	1,68		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,08	4,14		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,24	34,85		
		totale attrezzature				44,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,50	27,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	27,62	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,12	19,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			209,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.010.g		Palo trivellato - Diametro 1300 mm	m	237,27			9%	0,7%
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	1,46	115,58		
		totale materiali				115,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,02	0,96		
		Autocarri ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,02	1,59		
		Compressori d'aria potenza 5000 l/min	h	23,66	0,06	1,42		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg	h	30,60	0,06	1,84		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,66		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,25	36,30		
		totale attrezzature				46,76		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				184,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	184,36	31,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,34	1,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	215,70	21,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			237,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.010.h		Palo trivellato - Diametro 1500 mm	m	297,95			8%	0,7%
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali trivellati. Diametro 1.500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,420	10,54		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,420	12,57		
		totale mano d'opera				23,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	1,94	153,58		
		totale materiali				153,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,02	0,96		
		Autocarri ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,02	1,59		
		Compressori d'aria potenza 5000 l/min	h	23,66	0,07	1,54		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg	h	30,60	0,07	1,99		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,30	43,56		
		totale attrezzature				54,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				231,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	231,51	39,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,36	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	270,86	27,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			297,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.010.i		Palo trivellato - Diametro 2000 mm	m	474,16			5%	0,7%
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali trivellati. Diametro 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,420	10,54		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,420	12,57		
		totale mano d'opera				23,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	3,45	273,12		
		totale materiali				273,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,03	1,44		
		Autocarri ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,03	2,38		
		Compressori d'aria potenza 5000 l/min	h	23,66	0,08	1,77		
		Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg	h	30,60	0,08	2,29		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,12	6,21		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,40	58,08		
		totale attrezzature				72,19		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				368,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	368,42	62,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,63	3,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	431,05	43,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			474,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.010.I		Palo trivellato - Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici	mc	15,93			35%	0,7%
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici per scavi in materiale spingente, compresa la confezione degli stessi, ma escluso il dissabbiamento. Per m di scavo teorico del palo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Bentonite	100 kg	13,34	0,30	4,00		
		totale materiali				4,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Impianto di pompaggio di fanghi betonitici	h	95,70	0,03	2,87		
		totale attrezzature				2,87		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,38	2,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,10	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,48	1,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			15,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.010.m		Palo trivellato - Dissabbiamento dei fanghi bentonitici	mc	13,06			31%	0,7%
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza di fango dissabbiato Dissabbiamento dei fanghi bentonitici Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Dissabbiamento dei fanghi bentonitici, provenienti da perforazioni per pali trivellati, eseguito in appositi impianti, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per m di fango dissabbiato Dissabbiamento dei fanghi bentonitici						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				4,01		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,05	2,41		
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,05	2,90		
		Impianto di dissabbiamento	h	83,18	0,01	0,83		
		totale attrezzature				6,14		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,15	1,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,73	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,87	1,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			13,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.010.n		Palo trivellato - Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili	mc	18,15			8%	0,7%
		Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente, ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per m di scavo teorico del palo Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				1,38		
A2		MATERIALI						
		Polimeri biodegradabili	l	8,16	1,30	10,60		
		totale materiali				10,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,02	0,96		
		Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	58,08	0,02	1,16		
		totale attrezzature				2,12		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,10		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,10	2,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,40	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,50	1,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			18,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.020		Sovraprezzo per palo trivellato						
E.02.030.020.a		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro - Diametro 400 mm	m	7,23			15%	0,7%
		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro, per ogni metro: per diametro pari a 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Rotary idraulica	h	84,85	0,03	2,55		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,01	0,26		
		Attrezzatura per palificazioni trivellate	h	85,53	0,02	1,71		
		totale attrezzature				4,51		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,62	0,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,57	0,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.020.b		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro- Diametro 500 mm	m	8,93			15%	0,7%
		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro, per ogni metro: per diametro pari a 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				1,38		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Rotary idraulica	h	84,85	0,04	3,39		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,01	0,28		
		Attrezzatura per palificazioni trivellate	h	85,53	0,02	1,88		
		totale attrezzature				5,56		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,94	1,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,11	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.020.c		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro - Diametro 600 mm	m	10,08			16%	0,7%
		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro, per ogni metro: per diametro pari a 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,65		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Rotary idraulica	h	84,85	0,05	3,82		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,01	0,31		
		Attrezzatura per palificazioni trivellate	h	85,53	0,02	2,05		
		totale attrezzature				6,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,83	1,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,33	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,16	0,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.020.d		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro - Diametro 800 mm	m	13,33			13%	0,7%
		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro, per ogni metro: per diametro pari a 800 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,032	0,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,032	0,96		
		totale mano d'opera				1,76		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Rotary idraulica	h	84,85	0,06	5,43		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,01	0,26		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,02	2,90		
		totale attrezzature				8,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,35	1,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,76	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,11	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.020.e		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro - Diametro 1000 mm	m	15,72			12%	0,7%
		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro, per ogni metro: per diametro pari a 1000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,034	0,85		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,034	1,02		
		totale mano d'opera				1,87		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Rotary idraulica	h	84,85	0,08	6,79		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,01	0,36		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,02	3,19		
		totale attrezzature				10,34		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,22	2,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,08	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,29	1,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.020.f		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro - Diametro 1200 mm	m	18,49			11%	0,7%
		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro, per ogni metro: per diametro pari a 1200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,036	0,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,036	1,08		
		totale mano d'opera				1,98		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Rotary idraulica	h	84,85	0,10	8,49		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,01	0,41		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,02	3,48		
		totale attrezzature				12,38		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,36	2,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,44	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,81	1,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.020.g		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro - Diametro 1300 mm	m	19,57			11%	0,7%
		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro, per ogni metro: per diametro pari a 1300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Rotary idraulica	h	84,85	0,11	8,91		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,01	0,47		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,03	3,63		
		totale attrezzature				13,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,21	2,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,59	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,79	1,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.020.h		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro - Diametro 1500 mm	m	21,26			11%	0,7%
		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro, per ogni metro: per diametro pari a 1500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,042	1,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,042	1,26		
		totale mano d'opera				2,31		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Rotary idraulica	h	84,85	0,11	9,33		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,01	0,52		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,03	4,36		
		totale attrezzature				14,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,52	2,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,81	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,33	1,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			21,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.020.i		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro - Diametro 2000 mm	m	25,11			10%	0,7%
		Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro, per ogni metro: per diametro pari a 2000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,045	1,13		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,045	1,35		
		totale mano d'opera				2,48		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Rotary idraulica	h	84,85	0,13	10,61		
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,01	0,62		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,04	5,81		
		totale attrezzature				17,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,51	3,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,32	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,83	2,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.020.j		Sovraprezzo percentuale per utilizzo di rivestimento provvisorio posto in opera, anche con vibratore	%	15,00			8%	0,7%
		Sovraprezzo ai pali trivellati per utilizzo di rivestimento provvisorio posto in opera, anche con vibratore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Quota mano d'opera per voci in percentuale	%	1,00	1,155	1,16		
		totale mano d'opera				1,16		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Quota attrezzature per voci in percentuale	%	1,00	10,50	10,50		
		totale attrezzature				10,50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,66	1,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,64	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			15,00		



REGIONE CAMPANIA

Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.020.k		Sovraprezzo percentuale per utilizzo di rivestimento provvisorio posto in opera, con utilizzo di giro colonna	%	23,00			8%	0,7%
		Sovraprezzo ai pali trivellati per utilizzo di rivestimento provvisorio posto in opera, con utilizzo di giro colonna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Quota mano d'opera per voci in percentuale	%	1,00	1,770	1,77		
		totale mano d'opera				1,77		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Quota attrezzature per voci in percentuale	%	1,00	16,10	16,10		
		totale attrezzature				16,10		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,87	3,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,04	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,91	2,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			23,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.030		Scavo a vuoto						
E.02.030.030.a		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato - Diametro 400 mm	m	12,27			67%	0,7%
		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,01	0,48		
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,01	0,79		
		totale attrezzature				1,28		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,53	1,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,62	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,15	1,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.030.b		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato - Diametro 500 mm	m	39,10			26%	0,7%
		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,187	4,69		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,187	5,60		
		totale mano d'opera				10,29		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,01	0,48		
		Autocarri ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,01	0,79		
		Attrezzatura per palificazioni trivellate	h	85,53	0,22	18,82		
		totale attrezzature				20,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,38	5,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,17	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,55	3,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			39,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.030.c		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato - Diametro 600 mm	m	44,00			28%	0,7%
		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,225	5,65		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,225	6,74		
		totale mano d'opera				12,38		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,01	0,48		
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,01	0,79		
		Attrezzatura per palificazioni trivellate	h	85,53	0,24	20,53		
		totale attrezzature				21,80		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,18	5,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,81	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,00	4,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			44,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.030.d		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato - Diametro 800 mm	m	56,01			24%	0,7%
		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 800 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,01	0,48		
		Autocarri ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,01	0,79		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,20	29,04		
		totale attrezzature				30,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,52	7,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,40	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,92	5,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			56,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.030.e		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato - Diametro 1000 mm	m	66,39			21%	0,7%
		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,255	6,40		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,255	7,63		
		totale mano d'opera				14,03		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,10	4,82		
		Autocarri ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,01	0,79		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,22	31,94		
		totale attrezzature				37,55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,59	8,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,77	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,36	6,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			66,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.030.f		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato - Diametro 1200 mm	m	67,26			22%	0,7%
		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,02	0,96		
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,02	1,59		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,24	34,85		
		totale attrezzature				37,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,26	8,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,88	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,14	6,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			67,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.030.g		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato - Diametro 1300 mm	m	71,25			23%	0,7%
		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,02	0,96		
		Autocarri ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,02	1,59		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,25	36,30		
		totale attrezzature				38,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,36	9,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,41	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,77	6,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			71,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.030.h		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato - Diametro 1500 mm	m	81,66			21%	0,7%
		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,315	7,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,315	9,43		
		totale mano d'opera				17,33		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,02	0,96		
		Autocarri ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,02	1,59		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,30	43,56		
		totale attrezzature				46,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,45	10,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,79	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,23	7,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			81,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.030.030.i		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato - Diametro 2000 mm	m	103,54			18%	0,7%
		Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 2000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,337	8,46		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,337	10,09		
		totale mano d'opera				18,55		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,03	1,44		
		Autocarro ribaltabile da 15 mc	h	79,47	0,03	2,38		
		Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP	h	145,20	0,40	58,08		
		totale attrezzature				61,91		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,45	13,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,68	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,13	9,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			103,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.040		LAMIERINO IN FERRO ZINCATO						
E.02.040.010		Lamierino di ferro						
E.02.040.010.a		Lamierino in ferro zincato per controcamicia pali	kg	1,80			21%	0,7%
		Lamierino di ferro, fornito e posto in opera, da impiegare nei tratti attraversanti cavità, falda d'acqua, fratture, ecc., con ogni accorgimento atto ed evitare deformazioni del palo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,007	0,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,007	0,21		
		totale mano d'opera				0,39		
A2		MATERIALI						
		Lamierino in ferro zincato per controcamicia pali	kg	0,54	1,05	0,57		
		totale materiali				0,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,40	0,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,24	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,64	0,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			1,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050		MICROPALI						
E.02.050.010		Micropalo verticale o inclinato entro i 20°						
E.02.050.010.a		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° - Diametro esterno 65 - 89 mm	m	54,32			24%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 65 - 89 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				13,26		
A2		MATERIALI						
		Boiaccia	mc	77,67	0,05	3,88		
		totale materiali				3,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,16	5,97		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,16	13,02		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,16	6,07		
		totale attrezzature				25,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,21	7,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,18	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,38	4,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			54,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.010.b		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° - Diametro esterno 90 - 129 mm	m	68,12			24%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 90 - 129 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,11	8,16		
		totale materiali				8,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,18	6,72		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,18	14,65		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,18	6,83		
		totale attrezzature				28,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,93	9,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,00	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,93	6,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			68,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.010.c		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° - Diametro esterno 130 - 159 mm	m	81,81			24%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 130 - 159 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,240	6,68		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				19,89		
A2		MATERIALI						
		Boiaccia	mc	77,67	0,16	12,35		
		totale materiali				12,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,20	7,47		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,20	16,27		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,20	7,59		
		totale attrezzature				31,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,57	10,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,81	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,38	7,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			81,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.010.d		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° - Diametro esterno 160 - 199 mm	m	99,11			23%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 160 - 199 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,280	7,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				23,20		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,25	19,34		
		totale materiali				19,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,22	8,21		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,22	17,90		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,22	8,35		
		totale attrezzature				34,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,01	13,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,09	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,10	9,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			99,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.010.e		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° - Diametro esterno 200 - 219 mm	m	112,61			24%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rototurbazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 200 - 219 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,320	9,58		
		totale mano d'opera				26,52		
A2		MATERIALI						
		Boiaccia	mc	77,67	0,30	23,38		
		totale materiali				23,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,24	8,96		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,24	19,53		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,24	9,11		
		totale attrezzature				37,60		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,49	14,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,87	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,37	10,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			112,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.010.f		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° - Diametro esterno 220 - 259 mm	m	132,90			22%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 220 - 259 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,360	10,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,360	10,78		
		totale mano d'opera				29,83		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,42	32,70		
		totale materiali				32,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,26	9,71		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,26	21,15		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,26	9,87		
		totale attrezzature				40,73		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,26	17,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,55	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,82	12,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			132,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.010.g		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° - Diametro esterno 260 - 300 mm	m	155,59			21%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 260 - 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Boiaccia	mc	77,67	0,57	43,88		
		totale materiali				43,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,28	10,45		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,28	22,78		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,28	10,63		
		totale attrezzature				43,86		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,90	20,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,55	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,45	14,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			155,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.020		Micropalo verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio						
E.02.050.020.a		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio - Diam. Est. 65 - 89 mm	m	60,49			25%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 65 - 89 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Boiaccia	mc	77,67	0,05	3,88		
		totale materiali				3,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,18	6,72		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,18	14,65		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,18	6,83		
		totale attrezzature				28,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,00	7,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,99	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,99	5,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			60,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.020.b		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio-Diam. est. da 101 a 130 mm	m	78,32			23%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno da 90 a 129 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				18,23		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,11	8,16		
		totale materiali				8,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,22	8,21		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,22	17,90		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,22	8,35		
		totale attrezzature				34,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,85	10,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,34	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,20	7,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			78,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.020.c		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio-Diam. est. da 131 a 160 mm	m	92,96			22%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoperussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno da 130 a 159 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,16	12,35		
		totale materiali				12,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,25	9,33		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,25	20,34		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,25	9,49		
		totale attrezzature				39,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,23	12,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,28	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,51	8,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			92,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.020.d		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio-Diam. est. da 161 a 190 mm	m	117,37			21%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoperussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno da 160 a 199 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,25	19,34		
		totale materiali				19,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,30	11,20		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,30	24,41		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,30	11,39		
		totale attrezzature				47,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,20	15,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,50	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,70	10,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			117,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.020.e		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio-Diam. est. da 191 a 220 mm	m	128,74			21%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno da 200 a 219 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,320	9,58		
		totale mano d'opera				26,52		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,30	23,38		
		totale materiali				23,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,32	11,95		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,32	26,04		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,32	12,15		
		totale attrezzature				50,13		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,03	17,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,00	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,03	11,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			128,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.020.f		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio-Diam. est. da 221 a 300 mm	m	153,06			19%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoperussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno da 220 a 259 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,360	10,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,360	10,78		
		totale mano d'opera				29,83		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,42	32,70		
		totale materiali				32,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,36	13,44		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,36	29,29		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,36	13,67		
		totale attrezzature				56,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,93	20,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,22	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,15	13,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			153,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.020.g		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro i 20° compreso rivestimento provvisorio-Diam. est. da 260 - 300 mm	m	179,79			18%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoperussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno pari a 260 - 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,57	43,88		
		totale materiali				43,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,40	14,93		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,40	32,54		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,40	15,18		
		totale attrezzature				62,66		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,69	23,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,75	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,44	16,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			179,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.060		Micropalo verticale o inclinato oltre i 20°						
E.02.050.060.a		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° - Diametro esterno 65 - 89 mm	m	60,49			25%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 65 - 89 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Boiaccia	mc	77,67	0,05	3,88		
		totale materiali				3,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,18	6,72		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,18	14,65		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,18	6,83		
		totale attrezzature				28,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,00	7,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,99	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,99	5,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			60,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.060.b		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° - Diametro esterno 90 - 129 mm	m	78,32			23%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 90 - 129 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				18,23		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,11	8,16		
		totale materiali				8,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,22	8,21		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,22	17,90		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,22	8,35		
		totale attrezzature				34,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,85	10,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,34	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,20	7,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			78,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.060.c		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° - Diametro esterno pari a 130 - 159 mm	m	96,04			22%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rototurbazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno pari a 130 - 159 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,260	7,24		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				21,55		
A2		MATERIALI						
		Boiaccia	mc	77,67	0,16	12,35		
		totale materiali				12,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,26	9,71		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,26	21,15		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,26	9,87		
		totale attrezzature				40,73		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,63	12,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,69	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,31	8,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			96,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.060.d		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° - Diametro esterno 160 - 199 mm	m	117,37			21%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 160 - 199 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,25	19,34		
		totale materiali				19,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,30	11,20		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,30	24,41		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,30	11,39		
		totale attrezzature				47,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,20	15,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,50	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,70	10,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			117,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.060.e		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° - Diametro esterno 200 - 219 mm	m	134,90			21%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 200 - 219 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,340	8,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,340	9,47		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,340	10,18		
		totale mano d'opera				28,18		
A2		MATERIALI						
		Boiaccia	mc	77,67	0,30	23,38		
		totale materiali				23,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,34	12,69		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,34	27,66		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,34	12,91		
		totale attrezzature				53,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,82	17,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,82	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,64	12,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			134,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.060.f		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° - Diametro esterno 220 - 259 mm	m	159,23			20%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rototurbazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 220 - 259 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,380	9,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,380	10,58		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,380	11,38		
		totale mano d'opera				31,49		
A2		MATERIALI						
		Boiaccia	mc	77,67	0,42	32,70		
		totale materiali				32,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,38	14,19		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,38	30,92		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,38	14,43		
		totale attrezzature				59,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,72	21,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,03	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,75	14,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			159,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.060.g		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° - Diametro esterno pari a 260 - 300 mm	m	185,95			19%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 260 - 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,420	10,54		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,420	11,69		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,420	12,57		
		totale mano d'opera				34,81		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,57	43,88		
		totale materiali				43,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,42	15,68		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,42	34,17		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,42	15,94		
		totale attrezzature				65,80		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				144,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	144,49	24,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,56	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	169,05	16,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			185,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.070		Micropalo verticale o inclinato oltre i 20° compreso rivestimento provvisorio						
E.02.050.070.a		Micropalo con andamento verticale o inclinato compreso rivestimento provvisorio - Diametro esterno 65 - 89 mm	m	72,15			23%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 65 - 89 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Boiaccia	mc	77,67	0,11	8,16		
		totale materiali				8,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,20	7,47		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,20	16,27		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,20	7,59		
		totale attrezzature				31,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,06	9,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,53	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,59	6,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			72,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.070.b		Micropalo con andamento verticale o inclinato compreso rivestimento provvisorio - Diametro esterno 90 - 129 mm	m	84,48			24%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoperussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 90 - 129 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,240	6,68		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				19,89		
A2		MATERIALI						
		Boiaccia	mc	77,67	0,11	8,16		
		totale materiali				8,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,24	8,96		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,24	19,53		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,24	9,11		
		totale attrezzature				37,60		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,64	11,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,16	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,80	7,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			84,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.070.c		Micropalo con andamento verticale o inclinato compreso rivestimento provvisorio - Diametro esterno 130 - 159 mm	m	102,21			23%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoperussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 130 - 159 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,280	7,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				23,20		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,16	12,35		
		totale materiali				12,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,28	10,45		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,28	22,78		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,28	10,63		
		totale attrezzature				43,86		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,42	13,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,50	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,92	9,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			102,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.070.d		Micropalo con andamento verticale o inclinato compreso rivestimento provvisorio - Diametro esterno 160 - 199 mm	m	123,54			21%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 160 - 199 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,320	9,58		
		totale mano d'opera				26,52		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,25	19,34		
		totale materiali				19,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,32	11,95		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,32	26,04		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,32	12,15		
		totale attrezzature				50,13		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,99	16,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,32	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,31	11,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			123,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.070.e		Micropalo con andamento verticale o inclinato compreso rivestimento provvisorio - Diametro esterno da 200 - 219 mm	m	141,07			21%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoperussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 200 - 219 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,360	10,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,360	10,78		
		totale mano d'opera				29,83		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,30	23,38		
		totale materiali				23,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,36	13,44		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,36	29,29		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,36	13,67		
		totale attrezzature				56,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,61	18,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,63	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,24	12,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			141,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.070.f		Micropalo con andamento verticale o inclinato compreso rivestimento provvisorio - Diametro esterno 220 - 259 mm	m	165,39			20%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoperussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 220 - 259						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Boiacca	mc	77,67	0,42	32,70		
		totale materiali				32,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,40	14,93		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,40	32,54		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,40	15,18		
		totale attrezzature				62,66		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,51	21,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,85	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,36	15,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			165,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.070.g		Micropalo con andamento verticale o inclinato compreso rivestimento provvisorio - Diametro esterno 260 - 300 mm	m	192,12			19%	0,7%
		Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoperussione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), Diametro esterno 260 - 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,440	11,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,440	12,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,440	13,17		
		totale mano d'opera				36,46		
A2		MATERIALI						
		Boiaccia	mc	77,67	0,57	43,88		
		totale materiali				43,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compressori d'aria di potenza 21000 l/min	h	37,34	0,44	16,43		
		Attrezzatura per trivellazione	h	81,36	0,44	35,80		
		Macchina per iniezione a pressione	h	37,96	0,44	16,70		
		totale attrezzature				68,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				149,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	149,28	25,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,38	1,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	174,65	17,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			192,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.080		Armatura metallica						
E.02.050.080.a		Micropalo con andamento verticale o inclinato compreso rivestimento provvisorio - Diametro esterno 65 - 89 mm	kg	2,01			16%	0,7%
		Armatura metallica per micropali In tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo saldatura o manicotto filettato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,006	0,15		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,006	0,17		
		totale mano d'opera				0,32		
A2		MATERIALI						
		Tubi in acciaio per micropali	kg	1,13	1,10	1,24		
		totale materiali				1,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,56	0,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,27	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,82	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			2,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.080.b		Micropalo con andamento verticale o inclinato compreso rivestimento provvisorio - Diametro esterno 90 - 129 mm	kg	2,72			16%	0,7%
		Armatura metallica per micropali In tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestrate costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm, a due a due diametralmente opposti. I fori formanti ogni coppia saranno distanziati tra di loro di circa 60 mm, lungo l'asse del tubo, mentre ogni coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa 1,0 m lungo l'asse del tubo e rivestita da un manicotto in gomma non inferiore a 3,5 mm, aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,008	0,20		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,008	0,22		
		totale mano d'opera				0,42		
A2		MATERIALI						
		Tubi finestrati per armatura micropali	kg	1,54	1,10	1,69		
		totale materiali				1,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,12	0,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,36	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,48	0,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			2,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.080.c		Micropalo con andamento verticale o inclinato compreso rivestimento provvisorio - Diametro esterno 130 - 159 mm	kg	1,47			18%	0,7%
		Armatura metallica per micropali Profilati in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,005	0,13		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,005	0,14		
		totale mano d'opera				0,26		
A2		MATERIALI						
		Profilati in acciaio S235: HE, IPE	kg	0,80	1,10	0,88		
		totale materiali				0,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,14	0,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,19	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,34	0,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			1,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.050.080.d		Micropalo con andamento verticale o inclinato compreso rivestimento provvisorio - Diametro esterno 160 - 199 mm	cad	13,89			4%	0,7%
		Armatura metallica per micropali. Compenso per ogni valvola praticata nell'armatura dei micropali per iniezione ad alta pressione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,010	0,28		
		totale mano d'opera				0,53		
A2		MATERIALI						
		Valvola per iniezioni micropali	cad	10,26	1,00	10,26		
		totale materiali				10,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,79	1,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,83	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,62	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			13,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060		TIRANTI						
E.02.060.010		Perfori in rocce tenere eseguito su ponteggi						
E.02.060.010.a		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza - Diametro medio reso di 60-79 mm	m	40,29			38%	0,7%
		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotoperussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 60-79 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				15,41		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotoperussione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,28	15,90		
		totale attrezzature				15,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,30	5,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,32	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,63	3,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			40,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.010.b		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza - Diametro medio reso di 80-89 mm	m	46,04			38%	0,7%
		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 80-89 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,320	9,58		
		totale mano d'opera				17,61		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,32	18,17		
		totale attrezzature				18,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,78	6,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,08	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,86	4,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			46,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.010.c		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza - Diametro medio reso di 90-109 mm	m	53,24			38%	0,7%
		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 90-109 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,370	9,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,370	11,08		
		totale mano d'opera				20,36		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,37	21,00		
		totale attrezzature				21,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,37	7,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,03	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,40	4,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			53,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.010.d		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza - Diametro medio reso di 110-149 mm	m	59,43			37%	0,7%
		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 110-149 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	h	60,41	0,40	24,16		
		totale attrezzature				24,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,18	7,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,85	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,03	5,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			59,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.010.e		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza - Diametro medio reso di 150-180 mm	m	74,29			37%	0,7%
		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 150-180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	h	60,41	0,50	30,21		
		totale attrezzature				30,21		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,72	9,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,81	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,53	6,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			74,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.020		Perfori in rocce calcaree eseguito su ponteggi						
E.02.060.020.a		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione - Diametro medio reso di 60-79 mm	m	41,73			38%	0,7%
		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 60-79 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,290	7,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,290	8,68		
		totale mano d'opera				15,96		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,29	16,46		
		totale attrezzature				16,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,42		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,42	5,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,51	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,93	3,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			41,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.020.b		Perfori in rocce calcaree o simili in qualsiasi reciproca proporzione - Diametro medio reso di 80-89 mm	m	48,92			38%	0,7%
		Perfori in rocce calcaree o simili in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercolazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 80-89 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,340	8,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,340	10,18		
		totale mano d'opera				18,71		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,34	19,30		
		totale attrezzature				19,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,01	6,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,46	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,47	4,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			48,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.020.c		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione - Diametro medio reso di 90-109 mm	m	54,68			38%	0,7%
		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercolazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 90-109 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,380	9,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,380	11,38		
		totale mano d'opera				20,91		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,38	21,57		
		totale attrezzature				21,57		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,48	7,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,22	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,71	4,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			54,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.020.d		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione - Diametro medio reso di 110-149 mm	m	61,87			38%	0,7%
		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 110-149 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,430	10,79		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,430	12,87		
		totale mano d'opera				23,66		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,43	24,41		
		totale attrezzature				24,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,07	8,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,17	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,25	5,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			61,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.020.e		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione - Diametro medio reso di 150-180 mm	m	76,26			38%	0,7%
		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercolazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 150-180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,530	13,30		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,530	15,87		
		totale mano d'opera				29,17		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,53	30,09		
		totale attrezzature				30,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,25	10,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,07	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,33	6,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			76,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.030		Riperforazione di foro eseguito su ponteggi						
E.02.060.030.a		Riperforazione di foro - Diametro medio reso di 60-79 mm	m	18,71			38%	0,7%
		Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato. Diametro medio reso di 60-79 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,130	3,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				7,15		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotpercussione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,13	7,38		
		totale attrezzature				7,38		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,53	2,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,47	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,00	1,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.030.b		Riperforazione di foro - Diametro medio reso di 80-89 mm	m	21,58			38%	0,7%
		Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato. Diametro medio reso di 80-89 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,15	8,52		
		totale attrezzature				8,52		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,77	2,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,85	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,62	1,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			21,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.030.c		Riperforazione di foro - Diametro medio reso di 90-109 mm	m	24,46			38%	0,7%
		Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato. Diametro medio reso di 90-109 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,170	4,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,170	5,09		
		totale mano d'opera				9,36		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,17	9,65		
		totale attrezzature				9,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,01	3,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,23	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,24	2,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.030.d		Riperforazione di foro - Diametro medio reso di 110-149 mm	m	28,23			37%	0,7%
		Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato. Diametro medio reso di 110-149 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,190	4,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,190	5,69		
		totale mano d'opera				10,46		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione da 151 a 236 mm di diametro	h	60,41	0,19	11,48		
		totale attrezzature				11,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,93		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,93	3,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,73	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,66	2,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.030.e		Riperforazione di foro - Diametro medio reso di 150-180 mm	m	34,17			37%	0,7%
		Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi, da pagarsi a parte. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato. Diametro medio reso di 150-180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,230	5,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,230	6,89		
		totale mano d'opera				12,66		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione da 151 a 236 mm di diametro	h	60,41	0,23	13,89		
		totale attrezzature				13,89		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,55	4,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,51	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,07	3,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			34,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.040		Perfori in rocce tenere						
E.02.060.040.a		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza - Diametro medio reso di 60-79 mm	m	37,41			38%	0,7%
		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 60-79 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				14,31		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,26	14,76		
		totale attrezzature				14,76		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,07	4,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,94	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,01	3,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			37,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.040.b		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza - Diametro medio reso di 80-89 mm	m	41,73			38%	0,7%
		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 80-89 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,290	7,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,290	8,68		
		totale mano d'opera				15,96		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,29	16,46		
		totale attrezzature				16,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,42	5,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,51	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,93	3,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			41,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.040.c		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza - Diametro medio reso di 90-109 mm	m	47,48			38%	0,7%
		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 90-109 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,33	18,73		
		totale attrezzature				18,73		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,89	6,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,27	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,17	4,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			47,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.040.d		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza - Diametro medio reso di 110-149 mm	m	56,46			37%	0,7%
		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 110-149 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,380	9,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,380	11,38		
		totale mano d'opera				20,91		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	h	60,41	0,38	22,96		
		totale attrezzature				22,96		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,87	7,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,46	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,33	5,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			56,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.040.e		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza - Diametro medio reso di 150-180 mm	m	66,86			37%	0,7%
		Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 150-180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	h	60,41	0,45	27,18		
		totale attrezzature				27,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,95		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,95	8,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,83	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,78	6,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			66,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.050		Perfori in rocce calcaree						
E.02.060.050.a		Perfori in rocce calcaree - Diametro medio reso di 60-79 mm	m	38,85			38%	0,7%
		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercolazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 60-79 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,27	15,33		
		totale attrezzature				15,33		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,19	5,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,13	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,32	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			38,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.050.b		Perfori in rocce calcaree - Diametro medio reso di 80-89 mm	m	43,17			38%	0,7%
		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 80-89 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,30	17,03		
		totale attrezzature				17,03		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,54	5,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,70	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,24	3,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			43,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.050.c		Perfori in rocce calcaree - Diametro medio reso di 90-109 mm	m	50,36			38%	0,7%
		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 90-109 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,35	19,87		
		totale attrezzature				19,87		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,13	6,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,65	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,78	4,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			50,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.050.d		Perfori in rocce calcaree - Diametro medio reso di 110-149 mm	m	59,43			37%	0,7%
		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 110-149 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	h	60,41	0,40	24,16		
		totale attrezzature				24,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,18	7,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,85	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,03	5,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			59,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.050.e		Perfori in rocce calcaree - Diametro medio reso di 150-180 mm	m	71,31			37%	0,7%
		Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Diametro medio reso di 150-180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,480	12,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,480	14,37		
		totale mano d'opera				26,41		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro	h	60,41	0,48	29,00		
		totale attrezzature				29,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,41	9,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,42	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,83	6,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			71,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.060		Riperforazione di foro						
E.02.060.060.a		Riperforazione di foro - Diametro medio reso di 60-79 mm	m	8,63			38%	0,7%
		Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Diametro medio reso di 60-79 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,06	3,41		
		totale attrezzature				3,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,71	1,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,14	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,85	0,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.060.b		Riperforazione di foro - Diametro medio reso di 80-89 mm	m	11,51			38%	0,7%
		Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Diametro medio reso di 80-89 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,08	4,54		
		totale attrezzature				4,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,94	1,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,46	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.060.c		Riperforazione di foro - Diametro medio reso di 90-109 mm	m	14,39			38%	0,7%
		Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Diametro medio reso di 90-109 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro	h	56,77	0,10	5,68		
		totale attrezzature				5,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,18	1,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,90	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,08	1,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.060.d		Riperforazione di foro - Diametro medio reso di 110-149 mm	m	16,34			37%	0,7%
		Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Diametro medio reso di 110-149 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,110	2,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,05		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione da 151 a 236 mm di diametro	h	60,41	0,11	6,65		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,70	2,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,16	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,86	1,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.060.e		Riperforazione di foro - Diametro medio reso di 150-180 mm	m	19,31			37%	0,7%
		Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Diametro medio reso di 150-180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,130	3,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				7,15		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Perforatrice a rotopercolazione da 151 a 236 mm di diametro	h	60,41	0,13	7,85		
		totale attrezzature				7,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,01	2,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,55	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,56	1,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.070		Iniezioni di miscele cementizie						
E.02.060.070.a		Iniezione di miscele cementizie - Per bonifica	100 kg	13,97			5%	0,7%
		Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per bonifica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		totale mano d'opera				0,75		
A2		MATERIALI						
		Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	mc	9,22	1,00	9,22		
		totale materiali				9,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento	h	26,19	0,03	0,79		
		Mescolatrice per malte	h	2,99	0,03	0,09		
		totale attrezzature				0,88		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,85	1,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,70	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/100 kg			13,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.070.b		Iniezione di miscele cementizie - Per chiodature	100 kg	15,36			8%	0,7%
		Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per chiodature						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	mc	9,22	1,00	9,22		
		totale materiali				9,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento	h	26,19	0,05	1,31		
		Mescolatrice per malte	h	2,99	0,05	0,15		
		totale attrezzature				1,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,94	2,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,03	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,97	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/100 kg			15,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.070.c		Iniezione di miscele cementizie - Per tiranti	100 kg	16,76			10%	0,7%
		Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per tiranti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,070	1,76		
		totale mano d'opera				1,76		
A2		MATERIALI						
		Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	mc	9,22	1,00	9,22		
		totale materiali				9,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento	h	26,19	0,07	1,83		
		Mescolatrice per malte	h	2,99	0,07	0,21		
		totale attrezzature				2,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,02	2,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,21	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,24	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/100 kg			16,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.080		Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo						
E.02.060.080.a		Tiranti di ancoraggio costituiti da trefoli di acciaio armonico. Per tiranti da 1 trefolo	m	17,69			53%	0,7%
		Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 1 trefolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,170	4,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,170	5,09		
		totale mano d'opera				9,36		
A2		MATERIALI						
		Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	m	2,55	1,03	2,63		
		totale materiali				2,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,14	1,76		
		totale attrezzature				1,76		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,75	2,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,34	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,08	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.080.b		Tiranti di ancoraggio costituiti da trefoli di acciaio armonico. Per tiranti da 2 trefoli	m	21,95			45%	0,7%
		Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 2 trefoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	m	2,55	2,06	5,26		
		totale materiali				5,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,15	1,89		
		totale attrezzature				1,89		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,05	2,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,90	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,95	2,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			21,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.080.c		Tiranti di ancoraggio costituiti da trefoli di acciaio armonico. Per tiranti da 3 trefoli	m	27,08			41%	0,7%
		Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 3 trefoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	m	2,55	3,09	7,89		
		totale materiali				7,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,17	2,14		
		totale attrezzature				2,14		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,04	3,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,58	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,62	2,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.080.d		Tiranti di ancoraggio costituiti da trefoli di acciaio armonico. Per tiranti da 4 trefoli	m	32,04			38%	0,7%
		Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 4 trefoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	m	2,55	4,12	10,53		
		totale materiali				10,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,18	2,26		
		totale attrezzature				2,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,90	4,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,23	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,13	2,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.080.e		Tiranti di ancoraggio costituiti da trefoli di acciaio armonico. Per tiranti da 5 trefoli	m	38,26			37%	0,7%
		Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 5 trefoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				14,31		
A2		MATERIALI						
		Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	m	2,55	5,15	13,16		
		totale materiali				13,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,18	2,26		
		totale attrezzature				2,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,73	5,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,05	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,78	3,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			38,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.080.f		Tiranti di ancoraggio costituiti da trefoli di acciaio armonico. Per tiranti da 6 trefoli	m	44,38			37%	0,7%
		Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 6 trefoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	m	2,55	6,15	15,71		
		totale materiali				15,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,18	2,26		
		totale attrezzature				2,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,48	5,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,86	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,35	4,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			44,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.080.g		Tiranti di ancoraggio costituiti da trefoli di acciaio armonico. Per tiranti da 7 trefoli	m	51,31			38%	0,7%
		Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 7 trefoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	m	2,55	7,18	18,34		
		totale materiali				18,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,18	2,26		
		totale attrezzature				2,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,87	6,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,78	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,65	4,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			51,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.080.h		Tiranti di ancoraggio costituiti da trefoli di acciaio armonico. Per tiranti da 8 trefoli	m	58,20			38%	0,7%
		Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. Per tiranti da 8 trefoli						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,5"	m	2,55	8,20	20,95		
		totale materiali				20,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,18	2,26		
		totale attrezzature				2,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,23	7,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,69	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,91	5,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			58,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.090		Tiranti in barre di acciaio						
E.02.060.090.a		Tiranti in barre di acciaio	kg	5,18			64%	0,7%
		Tiranti in barre di acciaio forniti e posti in opera. Sono compresi la giunzione; la piastra; il dado; il bloccaggio; il tubo di iniezione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,71	1,02	0,72		
		totale materiali				0,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,02	0,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,71	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.095		Tesatura tiranti in un'unica fase						
E.02.060.095.a		Tesatura di tiranti - Tiranti da tendere da 1 a 10	cad	113,12			63%	0,7%
		Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere da 1 a 10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,300	32,62		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,300	38,92		
		totale mano d'opera				71,54		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	1,30	16,35		
		totale attrezzature				16,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,89	14,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,94	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,83	10,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.095.b		Tesatura di tiranti - Tiranti da tendere da 11 a 20	cad	76,57			63%	0,7%
		Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere da 11 a 20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,880	22,08		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,880	26,35		
		totale mano d'opera				48,43		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,88	11,07		
		totale attrezzature				11,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,50		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,50	10,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,11	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,61	6,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			76,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.095.c		Tesatura di tiranti - Tiranti da tendere da 21 a 30	cad	60,91			63%	0,7%
		Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere da 21 a 30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,700	20,96		
		totale mano d'opera				38,52		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,70	8,81		
		totale attrezzature				8,81		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,33	8,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,05	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,37	5,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.095.d		Tesatura di tiranti - Tiranti da tendere oltre 30	cad	52,21			63%	0,7%
		Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere oltre 30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,60	7,55		
		totale attrezzature				7,55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,57	6,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,90	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,46	4,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			52,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.097		Ritesatura di tiranti in unica fase						
E.02.060.097.a		Ritesatura di tiranti in unica fase - Tiranti da tendere da 1 a 10	cad	78,31			63%	0,7%
		Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere da 1 a 10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,900	22,58		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,900	26,95		
		totale mano d'opera				49,53		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,90	11,32		
		totale attrezzature				11,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,85	10,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,34	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,19	7,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.097.b		Ritesatura di tiranti in unica fase - Tiranti da tendere da 11 a 20	cad	50,47			63%	0,7%
		Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere da 11 a 20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,580	14,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,580	17,37		
		totale mano d'opera				31,92		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,58	7,30		
		totale attrezzature				7,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,21	6,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,67	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,88	4,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			50,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.097.c		Ritesatura di tiranti in unica fase - Tiranti da tendere da 21 a 30	cad	45,25			63%	0,7%
		Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere da 21 a 30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,520	13,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,520	15,57		
		totale mano d'opera				28,62		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,52	6,54		
		totale attrezzature				6,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,16	5,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,98	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,13	4,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.060.097.d		Ritesatura di tiranti in unica fase - Tiranti da tendere oltre 30	cad	39,16			63%	0,7%
		Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. Tiranti da tendere oltre 30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Tesatrice idraulica per trefoli	h	12,58	0,45	5,66		
		totale attrezzature				5,66		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,42	5,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,17	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,60	3,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.070		TRATTAMENTI COLONNARI						
E.02.070.010		Colonna di terreno consolidato (jet grouting)						
E.02.070.010.a		Colonna di jet grouting fino alla profondità di 20 m, di diametro medio 200-350 mm in terreni sciolti o incoerenti	m	66,94			33%	0,7%
		Formazione di colonna di terreno consolidato (jet grouting), fino alla profondità di 20 m, senza asportazione di materiale interessato ed alterazione della zona circostante, mediante introduzione a rotazione di aste di diametro opportuno, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando ad alta pressione, attraverso apposite valvole, una miscela di acqua e cemento in quantità non superiore a 600 kg per mc di terreno consolidato onde ottenere, lungo tutta la colonna, una resistenza a compressione del terreno consolidato non inferiore a 100 kg/cmq, compresi l'attrezzatura necessaria l'onere della perforazione a vuoto e l'attraversamento di trovanti: per esecuzione di colonne del diametro medio compreso fra 200 e 350 mm in terreni sciolti o incoerenti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Materiali per jet grouting da mm 200-350	ml	18,00	1,00	18,00		
		totale materiali				18,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzature per jet grouting da mm 200-350 terreni sciolti	ml	12,00	1,00	12,00		
		totale attrezzature				12,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,01	8,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,84	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,85	6,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			66,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.070.010.b		Colonna di jet grouting fino alla profondità di 20 m, di diametro medio 200-350 mm in terreni ghiaiosi o poco litoidi	m	75,63			33%	0,7%
		Formazione di colonna di terreno consolidato (jet grouting), fino alla profondità di 20 m, senza asportazione di materiale interessato ed alterazione della zona circostante, mediante introduzione a rotazione di aste di diametro opportuno, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando ad alta pressione, attraverso apposite valvole, una miscela di acqua e cemento in quantità non superiore a 600 kg per mc di terreno consolidato onde ottenere, lungo tutta la colonna, una resistenza a compressione del terreno consolidato non inferiore a 100 kg/cmq, compresi l'attrezzatura necessaria l'onere della perforazione a vuoto e l'attraversamento di trovanti: per esecuzione di colonne del diametro medio compreso fra 200 e 350 mm in terreni ghiaiosi o poco litoidi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Materiali per jet grouting da mm 200-350	ml	18,00	1,00	18,00		
		totale materiali				18,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzature per jet grouting da mm 200-350 terreni ghiaiosi	ml	16,00	1,00	16,00		
		totale attrezzature				16,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,76	9,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,99	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,75	6,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			75,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.070.010.c		Colonna di jet grouting fino alla profondità di 20 m, di diametro medio 500-800 mm in terreni sciolti o incoerenti	m	141,59			16%	0,7%
		Formazione di colonna di terreno consolidato (jet grouting), fino alla profondità di 20 m, senza asportazione di materiale interessato ed alterazione della zona circostante, mediante introduzione a rotazione di aste di diametro opportuno, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando ad alta pressione, attraverso apposite valvole, una miscela di acqua e cemento in quantità non superiore a 600 kg per mc di terreno consolidato onde ottenere, lungo tutta la colonna, una resistenza a compressione del terreno consolidato non inferiore a 100 kg/cmq, compresi l'attrezzatura necessaria l'onere della perforazione a vuoto e l'attraversamento di trovanti: per esecuzione di colonne del diametro medio compreso fra 800 e 800 mm in terreni sciolti o incoerenti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Materiali per jet grouting da mm 500-800	ml	75,00	1,00	75,00		
		totale materiali				75,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzature per jet grouting da mm 500-800 terreni sciolti	ml	13,00	1,00	13,00		
		totale attrezzature				13,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,01	18,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,70	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,71	12,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			141,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.02.070.010.d		Colonna di jet grouting fino alla profondità di 20 m, di diametro medio 500-800 mm in terreni ghiaiosi o poco litoidi	m	156,71			16%	0,7%
		Formazione di colonna di terreno consolidato (jet grouting), fino alla profondità di 20 m, senza asportazione di materiale interessato ed alterazione della zona circostante, mediante introduzione a rotazione di aste di diametro opportuno, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando ad alta pressione, attraverso apposite valvole, una miscela di acqua e cemento in quantità non superiore a 600 kg per mc di terreno consolidato onde ottenere, lungo tutta la colonna, una resistenza a compressione del terreno consolidato non inferiore a 100 kg/cmq, compresi l'attrezzatura necessaria l'onere della perforazione a vuoto e l'attraversamento di trovanti: per esecuzione di colonne del diametro medio compreso fra 500 e 800 mm in terreni ghiaiosi o poco litoidi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Materiali per jet grouting da mm 500-800	ml	75,00	1,00	75,00		
		totale materiali				75,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Attrezzature per jet grouting da mm 500-800 terreni ghiaiosi	ml	22,00	1,00	22,00		
		totale attrezzature				22,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,76	20,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,70	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,46	14,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			156,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03		CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.						
E.03.010		CALCESTRUZZI						
E.03.010.010		Calcestruzzi non strutturali						
E.03.010.010.a	CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate, S4, aggregati max 30mm C12/15	mc	110,44			10%	0,7%
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo C12/15, S4, 30 mm	mc	64,54	1,05	67,76		
		totale materiali				67,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,82	14,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,59	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,40	10,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			110,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.010.b	CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato, S4, aggregati max 30mm C16/20	mc	112,39			10%	0,7%
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	1,05	69,27		
		totale materiali				69,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,32	14,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,85	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,17	10,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			112,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.010.c	CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato, S4, aggregati max 30mm, C20/25	mc	120,43			9%	0,7%
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo C20/25, S4, 30 mm	mc	71,92	1,05	75,52		
		totale materiali				75,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,57	15,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,91	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,48	10,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			120,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.020		Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate						
E.03.010.020.a	CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate, XC1-XC2, S4, aggregati max 32mm, C25/30	mc	130,22			8%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	1,05	83,12		
		totale materiali				83,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,18	17,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,20	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,38	11,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			130,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.020.b	CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate, XC1-XC2, S4, aggregati max 32mm, C28/35	mc	136,01			8%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	mc	83,45	1,05	87,63		
		totale materiali				87,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,68	17,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,97	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,65	12,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			136,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.020.c	CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate, XC1-XC2, S4, aggregati max 32mm, C32/40	mc	139,78			8%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C32/40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C32/40	mc	86,25	1,05	90,56		
		totale materiali				90,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,61	18,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,46	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	127,08	12,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			139,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.020.d	CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate, XC1-XC2, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	142,61			8%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C35/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	mc	88,34	1,05	92,76		
		totale materiali				92,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,81	18,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,84	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	129,65	12,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			142,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.020.e	CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate, XA1, S4, aggregati max 32mm, C32/40	mc	151,21			7%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XA1 Classe di resistenza C32/40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XA1, S4, 32mm, C32/40	mc	94,70	1,05	99,43		
		totale materiali				99,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,49	19,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,97	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,46	13,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			151,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.020.f	CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate, XA1, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	157,17			7%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XA3, Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XA1, S4, 32mm, C35/45	mc	99,11	1,05	104,07		
		totale materiali				104,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,12	20,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,76	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,88	14,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			157,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.020.g	CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate, XA2, S4, aggregati max 32mm, C32/40	mc	154,35			7%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XA2, Classe di resistenza C32/40, cemento tipo ARS (UNI 9156)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XA2, S4, 32mm, C32/40	mc	97,03	1,05	101,88		
		totale materiali				101,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,93	20,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,39	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,32	14,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			154,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.020.h	CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate, XA2, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	160,50			7%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XA2, Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XA2, S4, 32mm, C35/45	mc	101,57	1,05	106,65		
		totale materiali				106,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,71	21,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,20	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,91	14,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			160,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.020.i	CAM	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate, XC3, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	164,61			7%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XA3, S4, 32mm, C35/45	mc	104,62	1,05	109,85		
		totale materiali				109,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,91	21,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,74	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,65	14,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			164,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.030		Calcestruzzi per strutture di elevazione						
E.03.010.030.a	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione, XC1-XC2, S4, aggregati max 32mm, C25/30	mc	135,77			11%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	1,05	83,12		
		totale materiali				83,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,50	17,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,93	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,43	12,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			135,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.030.b	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione, XC1-XC2, S4, aggregati max 32mm, C28/35	mc	141,57			11%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	mc	83,45	1,05	87,63		
		totale materiali				87,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,00	18,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,70	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,70	12,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			141,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.030.c	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione, XC1-XC2, S4, aggregati max 32mm, C32/40	mc	145,34			10%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C32/40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C32/40	mc	86,25	1,05	90,56		
		totale materiali				90,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,93	19,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,20	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,13	13,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			145,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.030.d	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione, XC1-XC2, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	148,17			10%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C35/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	mc	88,34	1,05	92,76		
		totale materiali				92,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,13	19,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,57	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,70	13,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			148,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.030.e	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione, XC3, S4, aggregati max 32mm, C28/35	mc	143,64			11%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC3 Classe di resistenza C28/35						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC3, S4, 32mm, C28/35	mc	84,98	1,05	89,23		
		totale materiali				89,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,60	18,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,97	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,58	13,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			143,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.030.f	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione, XC3, S4, aggregati max 32mm, C32/40	mc	147,59			10%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC3 Classe di resistenza C32/40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC3, S4, 32mm, C32/40	mc	87,91	1,05	92,30		
		totale materiali				92,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,67	19,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,49	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,17	13,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			147,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.030.g	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione, XC3, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	150,33			10%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC3 Classe di resistenza C35/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC3, S4, 32mm, C35/45	mc	89,94	1,05	94,44		
		totale materiali				94,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,81	19,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,86	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,67	13,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			150,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.030.h	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione, XC4, S4, aggregati max 32mm, C32/40	mc	152,51			10%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC4 Classe di resistenza C32/40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC4, S4, 32mm, C32/40	mc	91,55	1,05	96,13		
		totale materiali				96,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,50	20,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,14	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,64	13,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			152,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.030.i	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione, XC4, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	158,69			10%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC4 Classe di resistenza C35/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC4, S4, 32mm, C35/45	mc	96,13	1,05	100,93		
		totale materiali				100,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,31	20,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,96	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,27	14,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			158,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040		Calcestruzzi per strutture di elevazione in zone a clima rigido						
E.03.010.040.a	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XF1, S4, aggregati max 32mm, C32/40	mc	161,73			9%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XF1, con aggregati non gelivi (UNI 12620)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XF1, S4, 32mm, C32/40	mc	98,37	1,05	103,29		
		totale materiali				103,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,66	21,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,36	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,03	14,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			161,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040.b	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XF1, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	169,58			9%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XF1, con aggregati non gelivi (UNI 12620)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XF1, S4, 32mm, C35/45	mc	104,18	1,05	109,39		
		totale materiali				109,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,76	22,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,40	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,16	15,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			169,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040.c	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XF2-XF3, S4, aggregati max 32mm, C25/30	mc	151,73			10%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XF2-XF3, con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobata (UNI 11104)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XF2-XF3, S4, 32mm, C25/30	mc	90,98	1,05	95,52		
		totale materiali				95,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,90	20,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,04	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,94	13,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			151,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040.d	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XF2-XF3, S4, aggregati max 32mm, C28/35	mc	155,82			10%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XF2-XF3, con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobata (UNI 11104)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XF2-XF3, S4, 32mm, C28/35	mc	94,00	1,05	98,70		
		totale materiali				98,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,07	20,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,58	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,66	14,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			155,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040.e	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XF2-XF3, S4, aggregati max 32mm, C32/40	mc	164,22			9%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XF2-XF3, con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobata (UNI 11104)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XF2-XF3, S4, 32mm, C32/40	mc	100,22	1,05	105,23		
		totale materiali				105,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,60	21,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,69	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,29	14,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			164,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040.f	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XF4, S4, aggregati max 32mm, C28/35	mc	161,02			9%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XF4, con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobata (UNI 11104)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XF4, S4, 32mm, C28/35	mc	97,85	1,05	102,74		
		totale materiali				102,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,11	21,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,27	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,38	14,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			161,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040.g	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XD1, S4, aggregati max 32mm, C28/35	mc	168,51			9%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XF4, con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobata (UNI 11104)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XF4, S4, 32mm, C32/40	mc	103,39	1,05	108,56		
		totale materiali				108,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,93	22,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,26	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,19	15,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			168,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040.h	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XD1, S4, aggregati max 32mm, C32/40	mc	146,26			10%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XD1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XD1, S4, 32mm, C28/35	mc	86,92	1,05	91,27		
		totale materiali				91,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,64	19,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,32	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,96	13,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			146,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040.i	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XD1, S4, aggregati max 32mm, C32/40	mc	152,98			10%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XD1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XD1, S4, 32mm, C32/40	mc	91,90	1,05	96,49		
		totale materiali				96,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,87	20,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,21	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,07	13,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			152,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040.j	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XD1, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	159,26			9%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XD1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XD1, S4, 32mm, C35/45	mc	96,55	1,05	101,37		
		totale materiali				101,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,75	21,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,04	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,78	14,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			159,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040.k	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XD2, S4, aggregati max 32mm, C32/40	mc	156,24			10%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XD2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XD2, S4, 32mm, C32/40	mc	94,31	1,05	99,03		
		totale materiali				99,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,40	20,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,64	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,03	14,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			156,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040.I	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XD2, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	162,56			9%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XD2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XD2, S4, 32mm, C35/45	mc	98,99	1,05	103,94		
		totale materiali				103,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,31	21,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,47	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,78	14,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			162,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.040.m	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in zone a clima rigido, XD3, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	165,13			9%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XD2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XD3, S4, 32mm, C35/45	mc	100,89	1,05	105,93		
		totale materiali				105,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,30	21,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,81	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,11	15,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			165,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.050		Calcestruzzi per strutture in ambiente marino						
E.03.010.050.a	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in ambiente marino, XS1, S4, aggregati max 32mm, C32/40	mc	158,22			10%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di esposizione XS1 Classe di resistenza C32/40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XS1, S4, 32mm, C32/40	mc	95,78	1,05	100,57		
		totale materiali				100,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,94	20,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,90	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,84	14,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			158,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.050.b	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in ambiente marino, XS1, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	163,97			9%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di esposizione XS1 Classe di resistenza C35/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XS1, S4, 32mm, C35/45	mc	100,04	1,05	105,04		
		totale materiali				105,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,41	21,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,66	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,07	14,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			163,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.050.c	CAM	Calcestruzzo per strutture di elevazione in ambiente marino, XS2-XS3, S4, aggregati max 32mm, C35/45	mc	167,88			9%	0,7%
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in ambiente marino. Classe di esposizione XS2-XS3 Classe di resistenza C35/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XS2-XS3, S4, 32mm, C35/45	mc	102,93	1,05	108,07		
		totale materiali				108,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,45	22,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,18	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,62	15,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			167,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060		Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione						
E.03.010.060.a	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XC1, SF1, aggregati Dmax 20mm, C25/30	mc	149,99			10%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XC1 Classe di resistenza C25/30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XC1, SF1, Dmax 20, C25/30	mc	90,00	1,05	94,50		
		totale materiali				94,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,54	19,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,81	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,36	13,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			149,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.b	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XC2, SF1, aggregati Dmax 20mm, C28/35	mc	160,80			9%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XC2 Classe di resistenza C28/35						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XC2, SF1, Dmax 20, C28/35	mc	98,00	1,05	102,90		
		totale materiali				102,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,94	21,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,24	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,18	14,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			160,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.c	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XC3, SF1, aggregati Dmax 20mm, C28/35	mc	163,50			9%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XC3 Classe di resistenza C28/35						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XC3, SF1, Dmax 20, C28/35	mc	100,00	1,05	105,00		
		totale materiali				105,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,04	21,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,60	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,64	14,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			163,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.d	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XC3, SF1, aggregati Dmax 20mm, C32/40	mc	172,96			9%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XC3 Classe di resistenza C32/40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XC3, SF1, Dmax 20, C32/40	mc	107,00	1,05	112,35		
		totale materiali				112,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,39	22,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,85	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,24	15,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			172,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.e	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XC4, SF1, aggregati Dmax 20mm, C35/45	mc	194,59			8%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XC4 Classe di resistenza C35/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XC4, SF1, Dmax 20, C35/45	mc	123,00	1,05	129,15		
		totale materiali				129,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,19	25,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,70	1,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	176,90	17,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			194,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.f	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XA1, SF1, aggregati Dmax 20mm, C28/35	mc	170,26			9%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XA1 Classe di resistenza C28/35						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XA1, SF1, Dmax 20, C28/35	mc	105,00	1,05	110,25		
		totale materiali				110,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,29	22,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,49	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,78	15,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			170,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.g	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XA2, SF1, aggregati Dmax 20mm, C32/40	mc	185,13			8%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XA2 Classe di resistenza C32/40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XA2, SF1, Dmax 20, C32/40	mc	116,00	1,05	121,80		
		totale materiali				121,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,84	24,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,45	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	168,30	16,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			185,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.h	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XA3, SF1, aggregati Dmax 20mm, C35/45	mc	198,64			8%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XA3 Classe di resistenza C35/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XA3, SF1, Dmax 20, C35/45	mc	126,00	1,05	132,30		
		totale materiali				132,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				154,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	154,34	26,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,24	1,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	180,58	18,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			198,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.i	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XF1, SF1, aggregati Dmax 20mm, C32/40	mc	177,02			9%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XF1 Classe di resistenza C32/40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XF1, SF1, Dmax 20, C32/40	mc	110,00	1,05	115,50		
		totale materiali				115,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,54	23,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,38	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	160,93	16,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			177,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.j	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XF2, SF1, aggregati Dmax 20mm, C25/30	mc	172,96			9%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XF2 Classe di resistenza C25/30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XF2, SF1, Dmax 20, C25/30	mc	107,00	1,05	112,35		
		totale materiali				112,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,39	22,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,85	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,24	15,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			172,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.k	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XF3, SF1, aggregati Dmax 20mm, C28/35	mc	181,07			8%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XF3 Classe di resistenza C28/35						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XF3, SF1, Dmax 20, C28/35	mc	113,00	1,05	118,65		
		totale materiali				118,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,69	23,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,92	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,61	16,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			181,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.I	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XF4, SF1, aggregati Dmax 20mm, C35/45	mc	216,21			7%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XF4 Classe di resistenza C35/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XF4, SF1, Dmax 20, C35/45	mc	139,00	1,05	145,95		
		totale materiali				145,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,99	28,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,56	1,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	196,55	19,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			216,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.m	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XD1, SF1, aggregati Dmax 20mm, C28/35	mc	163,50			9%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XD1 Classe di resistenza C28/35						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XD1, SF1, Dmax 20, C28/35	mc	100,00	1,05	105,00		
		totale materiali				105,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,04	21,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,60	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,64	14,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			163,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.n	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XD2, SF1, aggregati Dmax 20mm, C32/40	mc	174,32			9%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XD2 Classe di resistenza C32/40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XD2, SF1, Dmax 20, C32/40	mc	108,00	1,05	113,40		
		totale materiali				113,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				135,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	135,44	23,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,03	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	158,47	15,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			174,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.o	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XD3, SF1, aggregati Dmax 20mm, C35/40	mc	198,64			8%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XD3 Classe di resistenza C35/40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XD3, SF1, Dmax 20, C35/45	mc	126,00	1,05	132,30		
		totale materiali				132,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				154,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	154,34	26,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,24	1,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	180,58	18,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			198,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.p	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XS1, SF1, aggregati Dmax 20mm, C32/40	mc	174,32			9%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XS1 Classe di resistenza C32/40						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XS1, SF1, Dmax 20, C32/40	mc	108,00	1,05	113,40		
		totale materiali				113,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				135,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	135,44	23,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,03	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	158,47	15,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			174,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.q	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XS2, SF1, aggregati Dmax 20mm, C35/45	mc	198,64			8%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XS2 Classe di resistenza C35/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XS2, SF1, Dmax 20, C35/45	mc	126,00	1,05	132,30		
		totale materiali				132,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				154,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	154,34	26,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,24	1,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	180,58	18,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			198,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.060.r	CAM	Calcestruzzo autocompattante per strutture di elevazione, XS3, SF1, aggregati Dmax 20mm, C35/45	mc	198,64			8%	0,7%
		Calcestruzzo autocompattante, con classe di spandimento SF1, con dimensione massima degli aggregati di 20 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione in zone a clima rigido. Classe di esposizione XS3 Classe di resistenza C35/45						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				15,11		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo autocompattante XS3, SF1, Dmax 20, C35/45	mc	126,00	1,05	132,30		
		totale materiali				132,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				154,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	154,34	26,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,24	1,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	180,58	18,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			198,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070		Calcestruzzi per pavimenti industriali						
E.03.010.070.a	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, XC1, S4, aggregati Dmax 32 mm, C25/30	mc	143,40			10%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo estivo, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C25/30.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC1, S4, Dmax 32 mm, C25/30	mc	85,00	1,05	89,25		
		totale materiali				89,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,42	18,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,94	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,37	13,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			143,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.b	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, XC1, S4, aggregati Dmax 32 mm, C28/35	mc	144,75			10%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo estivo, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C28/35.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	mc	86,00	1,05	90,30		
		totale materiali				90,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,47	19,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,12	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,59	13,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			144,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.c	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, XC2, S4, aggregati Dmax 32 mm, C25/30	mc	159,97			9%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo invernale, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C25/30.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC2, S4, Dmax 32 mm, C25/30	mc	87,00	1,05	91,35		
		Additivo antigelo per calcestruzzo	kg	2,15	5,00	10,77		
		totale materiali				102,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,30	21,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,13	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,43	14,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			159,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.d	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, XC2, S4, aggregati Dmax 32 mm, C28/35	mc	165,38			9%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo invernale, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C28/35.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC2, S4, Dmax 32 mm, C28/35	mc	91,00	1,05	95,55		
		Additivo antigelo per calcestruzzo	kg	2,15	5,00	10,77		
		totale materiali				106,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,50	21,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,84	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,34	15,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			165,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.e	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, XC3, S4, aggregati Dmax 32 mm, C28/35	mc	147,46			10%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo estivo, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC3, S4, Dmax 32 mm, C28/35	mc	88,00	1,05	92,40		
		totale materiali				92,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,57	19,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,48	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,05	13,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			147,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.f	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, XA1, S4, aggregati Dmax 32 mm, C28/35	mc	150,16			10%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo estivo, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XA1, Classe di resistenza C28/35.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XA1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	mc	90,00	1,05	94,50		
		totale materiali				94,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,67	19,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,83	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,51	13,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			150,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.g	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, XD1, S4, aggregati Dmax 32 mm, C28/35	mc	166,73			9%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera in periodo invernale, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XD1, Classe di resistenza C28/35.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XD1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	mc	92,00	1,05	96,60		
		Additivo antigelo per calcestruzzo	kg	2,15	5,00	10,77		
		totale materiali				107,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,55	22,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,02	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,57	15,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			166,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.h	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, XC1, S4, aggregati Dmax 32 mm, C25/30	mc	157,27			9%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C25/30.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC1, S4, Dmax 32 mm, C25/30	mc	85,00	1,05	89,25		
		Antiritiro	kg	1,08	10,00	10,77		
		totale materiali				100,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,20	20,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,77	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,97	14,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			157,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.i	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, XC1, S4, aggregati Dmax 32 mm, C28/35	mc	158,62			9%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C28/35.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	mc	86,00	1,05	90,30		
		Antiritiro	kg	1,08	10,00	10,77		
		totale materiali				101,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,25	20,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,95	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,20	14,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			158,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.j	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, XC2, S4, aggregati Dmax 32 mm, C25/30	mc	159,97			9%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C28/35.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC2, S4, Dmax 32 mm, C25/30	mc	87,00	1,05	91,35		
		Antiritiro	kg	1,08	10,00	10,77		
		totale materiali				102,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,30	21,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,13	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,43	14,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			159,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.k	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, XC2, S4, aggregati Dmax 32 mm, C28/35	mc	165,38			9%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza C28/35.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC2, S4, Dmax 32 mm, C28/35	mc	91,00	1,05	95,55		
		Antiritiro	kg	1,08	10,00	10,77		
		totale materiali				106,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,50	21,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,84	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,34	15,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			165,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.I	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, XC3, S4, aggregati Dmax 32 mm, C28/35	mc	161,32			9%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XC3, S4, Dmax 32 mm, C28/35	mc	88,00	1,05	92,40		
		Antiritiro	kg	1,08	10,00	10,77		
		totale materiali				103,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,35	21,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,31	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,66	14,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			161,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.m	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, XA1, S4, aggregati Dmax 32 mm, C28/35	mc	164,02			9%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XA1, Classe di resistenza C28/35.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XA1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	mc	90,00	1,05	94,50		
		Antiritiro	kg	1,08	10,00	10,77		
		totale materiali				105,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,45	21,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,67	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,11	14,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			164,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.070.n	CAM	Calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, XD1, S4, aggregati Dmax 32 mm, C28/35	mc	166,73			9%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XD1, Classe di resistenza C28/35.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo per pavimenti industriali, XD1, S4, Dmax 32 mm, C28/35	mc	92,00	1,05	96,60		
		Antiritiro	kg	1,08	10,00	10,77		
		totale materiali				107,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,55	22,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,02	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,57	15,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			166,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.080		Calcestruzzi alleggeriti						
E.03.010.080.a	CAM	Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XC1, LC 25/28.	mc	204,21			7%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc, Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza LC 25/28.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XC1, LC 25/28.	mc	130,00	1,05	136,50		
		totale materiali				136,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,67	26,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,97	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	185,65	18,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			204,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.080.b	CAM	Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XC2, LC 30/33.	mc	212,32			7%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc, Classe di esposizione XC2, Classe di resistenza LC 30/33.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XC2, LC 30/33.	mc	136,00	1,05	142,80		
		totale materiali				142,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				164,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	164,97	28,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,05	1,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	193,02	19,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			212,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.080.c	CAM	Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XC3, LC 30/33.	mc	215,02			7%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc, Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza LC 30/33.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XC3, LC 30/33.	mc	138,00	1,05	144,90		
		totale materiali				144,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,07	28,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,40	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,48	19,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			215,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.080.d	CAM	Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XA1, LC 30/33.	mc	217,73			7%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc, Classe di esposizione XA1, Classe di resistenza LC 30/33.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XA1, LC 30/33.	mc	140,00	1,05	147,00		
		totale materiali				147,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	169,17	28,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,76	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,93	19,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			217,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.080.e	CAM	Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XD1, LC 30/33.	mc	215,02			7%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale, classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 15 mm. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc, Classe di esposizione XD1, Classe di resistenza LC 30/33.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo alleggerito strutturale, S4, Dmax 15 mm, XD1, LC 30/33.	mc	138,00	1,05	144,90		
		totale materiali				144,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,10	0,33		
		totale attrezzature				7,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,07	28,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,40	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,48	19,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			215,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.080.f	CAM	Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 400 a 600 kg/mc	mc	140,28			11%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 400 a 600 kg/mc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M.v.da 400 a 600 kg/mc	mc	83,00	1,05	87,15		
		totale materiali				87,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,00	18,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,53	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	127,52	12,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			140,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.080.g	CAM	Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 800 a 1000 kg/mc	mc	153,79			10%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 800 a 1000 kg/mc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M.v. da 800 a 1000 kg/mc	mc	93,00	1,05	97,65		
		totale materiali				97,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,50	20,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,31	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,81	13,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			153,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.080.h	CAM	Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 1200 a 1400 kg/mc	mc	180,82			8%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 1200 a 1400 kg/mc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M. v. da 1200 a 1400 kg/mc	mc	113,00	1,05	118,65		
		totale materiali				118,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,50	23,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,88	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,38	16,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			180,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.080.i	CAM	Calcestruzzo alleggerito con argilla espansa, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 1000 a 1200 kg/mc	mc	236,22			6%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 1000 a 1200 kg/mc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo alleggerito con argilla espansa, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M.v. da 1000 a 1200 kg/mc	mc	154,00	1,05	161,70		
		totale materiali				161,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,55	31,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,20	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	214,75	21,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			236,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.010.080.I	CAM	Calcestruzzo alleggerito con argilla espansa, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 1400 a 1600 kg/mc	mc	229,47			7%	0,7%
		Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, non strutturale, classe di consistenza S4, aggregato Dmax 15 mm. Massa volumetrica da 1400 a 1600 kg/mc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo alleggerito con argilla espansa, non strutturale, S4, Dmax 15 mm. M. v. da 1400 a 1600 kg/mc	mc	149,00	1,05	156,45		
		totale materiali				156,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,17		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	1,05	1,76		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,30	30,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,31	1,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,61	20,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			229,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.020		SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI						
E.03.020.010		Sovrapprezzo ai calcestruzzi						
E.03.020.010.a		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5	mc	3,57			0%	0,7%
		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5	mc	2,77	1,00	2,77		
		totale materiali				2,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,77	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,24	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			3,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.020.010.b		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 16 mm	mc	2,64			0%	0,7%
		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per aggregati con dimensione massima di 16 mm	mc	2,05	1,00	2,05		
		totale materiali				2,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,05	0,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,35	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,40	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			2,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.020.010.c		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 8 mm	mc	3,30			0%	0,7%
		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per aggregati con dimensione massima di 8 mm	mc	2,57	1,00	2,57		
		totale materiali				2,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,57	0,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,44	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,00	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			3,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.020.010.d		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF2	mc	12,87			0%	0,7%
		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF2	mc	10,00	1,00	10,00		
		totale materiali				10,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,00	1,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,70	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,70	1,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			12,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.020.010.e		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF3	mc	18,02			0%	0,7%
		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per incremento classe di spandimento da SF1 a SF3	mc	14,00	1,00	14,00		
		totale materiali				14,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,00	2,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,38	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,38	1,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			18,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.020.010.f		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 0,6 kg/mc	mc	1,29			0%	0,7%
		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 0,6 kg/mc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 0,6 kg/mc	mc	1,00	1,00	1,00		
		totale materiali				1,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,00	0,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,17	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			1,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.020.010.g		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 1 kg/mc	mc	2,57			0%	0,7%
		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 1 kg/mc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per aggiunta di fibre in materiale polimerico con concentrazione di 1 kg/mc	mc	2,00	1,00	2,00		
		totale materiali				2,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,00	0,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,34	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,34	0,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			2,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.020.010.h		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 10 kg/mc	mc	1,29			0%	0,7%
		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 10 kg/mc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 10 kg/mc	mc	1,00	1,00	1,00		
		totale materiali				1,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,00	0,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,17	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			1,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.020.010.i		Sovrapprezzi ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 15 kg/mc	mc	2,57			0%	0,7%
		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 15 kg/mc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 15 kg/mc	mc	2,00	1,00	2,00		
		totale materiali				2,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,00	0,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,34	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,34	0,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			2,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.020.010.I		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 20 kg/mc	mc	3,86			0%	0,7%
		Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 20 kg/mc						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per aggiunta di fibre metalliche con concentrazione di 20 kg/mc	mc	3,00	1,00	3,00		
		totale materiali				3,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,00	0,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,51	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			3,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030		CASSEFORME						
E.03.030.010		Casseforme per strutture in calcestruzzo						
E.03.030.010.a		Casseforme di qualunque tipo per getti di conglomerati cementizi semplici o armati. Strutture di fondazione.	mq	25,49			62%	0,7%
		Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,190	4,77		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,190	5,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,190	5,69		
		totale mano d'opera				15,75		
A2		MATERIALI						
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,01	1,55		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,00	0,88		
		Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,82	0,30	0,25		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,00	1,37		
		Disarmante per casseforme	lt	1,66	0,01	0,02		
		totale materiali				4,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,81	3,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,37	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,17	2,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.010.b		Casseforme di qualunque tipo per getti di conglomerati cementizi semplici o armati. Strutture in elevazione.	mq	30,88			59%	0,7%
		Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				18,23		
A2		MATERIALI						
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,01	2,06		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,01	1,77		
		Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,82	0,30	0,25		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,01	1,67		
		Disarmante per casseforme	lt	1,66	0,01	0,02		
		totale materiali				5,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,00	4,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,08	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,08	2,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.020		Compensi aggiuntivi alle casseforme						
E.03.030.020.a		Compenso aggiuntivo alle casseforme per paramenti a faccia vista.	mq	3,79			70%	0,7%
		Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Piallatrice per casseforme	h	1,20	0,25	0,30		
		totale attrezzature				0,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,95	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,45	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.020.b		Compensi aggiuntivi alle casseforme, per l'utilizzo di matrice elastica decorativa per getti in calcestruzzo f.v.	mq	5,71			46%	0,7%
		Compensi aggiuntivi alle casseforme, per l'utilizzo di matrice elastica decorativa per getti in calcestruzzo faccia vista, del tipo in elastomero di poliuretano ad alta flessibilità ed elasticità per disarmo facile e senza danni alla superficie del calcestruzzo al fine di garantire la riproduzione fedele a spigoli vivi della finitura anche in caso di sottosquadri, compreso accessori per l'incollaggio, l'adesivo per matrici, stucco per giuntare e/o aggiustare le matrici, e la successiva pulizia delle matrici con appositi prodotti per consentire il loro riutilizzo.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		MATERIALI						
		Matrice elastica decorativa	mq	1,40	1,05	1,47		
		Adesivo per matrici	kg	1,00	0,30	0,30		
		Stucco per giuntare	kg	0,50	0,01	0,01		
		Disarmante per casseforme	lt	1,66	0,01	0,02		
		totale materiali				1,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,44	0,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,75	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,19	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.030		Compensi aggiuntivi alle casseforme						
E.03.030.030.a		Compenso aggiuntivo alle cassaforme per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m	mq	4,94			69%	0,7%
		Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,064	1,61		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,064	1,78		
		totale mano d'opera				3,39		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Sega circolare	h	35,18	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,84	0,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,65	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,49	0,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.040		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare						
E.03.030.040.a		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, diametro 150 mm	ml	18,29			35%	0,7%
		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
A2		MATERIALI						
		Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 150 mm	m	7,26	1,02	7,41		
		totale materiali				7,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Sega circolare	h	35,18	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,21	2,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,42	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,62	1,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			18,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.040.b		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, diametro 200 mm	ml	19,41			33%	0,7%
		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
A2		MATERIALI						
		Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 200 mm, sp 4 mm	m	8,12	1,02	8,28		
		totale materiali				8,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Sega circolare	h	35,18	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,08	2,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,56	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,64	1,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			19,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.040.c		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, diametro 250 mm	ml	24,41			35%	0,7%
		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		MATERIALI						
		Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 250 mm, sp 4 mm	m	9,85	1,02	10,05		
		totale materiali				10,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Sega circolare	h	35,18	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,97	3,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,22	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,19	2,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			24,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.040.d		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, diametro 300 mm	ml	28,31			30%	0,7%
		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		MATERIALI						
		Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 300 mm, sp 5 mm	m	12,83	1,02	13,08		
		totale materiali				13,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Sega circolare	h	35,18	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,00	3,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,74	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,74	2,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			28,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.040.e		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, diametro 350 mm	ml	34,14			25%	0,7%
		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		MATERIALI						
		Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 350 mm, sp 5 mm	m	17,26	1,02	17,60		
		totale materiali				17,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Sega circolare	h	35,18	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,52	4,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,51	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,03	3,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			34,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.040.f		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, diametro 400 mm	ml	39,15			27%	0,7%
		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				10,59		
A2		MATERIALI						
		Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 400 mm, sp 5 mm	m	19,00	1,02	19,38		
		totale materiali				19,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Sega circolare	h	35,18	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,42	5,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,17	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,59	3,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			39,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.040.g		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, diametro 450 mm	ml	47,79			22%	0,7%
		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 450 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				10,59		
A2		MATERIALI						
		Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 450 mm, sp 5 mm	m	25,58	1,02	26,09		
		totale materiali				26,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Sega circolare	h	35,18	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,13	6,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,31	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,44	4,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			47,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.040.h		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, diametro 500 mm	ml	49,72			21%	0,7%
		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				10,59		
A2		MATERIALI						
		Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 500 mm, sp 6,5 mm	m	27,05	1,02	27,59		
		totale materiali				27,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Sega circolare	h	35,18	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,63	6,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,57	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,20	4,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			49,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.040.i		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, diametro 550 mm	ml	58,51			21%	0,7%
		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 550 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,230	5,77		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,230	6,40		
		totale mano d'opera				12,17		
A2		MATERIALI						
		Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 550 mm, sp 6,5 mm	m	32,19	1,02	32,84		
		totale materiali				32,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Sega circolare	h	35,18	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,46	7,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,73	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,19	5,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			58,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.040.I		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, diametro 600 mm	ml	68,60			18%	0,7%
		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,230	5,77		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,230	6,40		
		totale mano d'opera				12,17		
A2		MATERIALI						
		Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 600 mm, sp 6,5 mm	m	39,88	1,02	40,67		
		totale materiali				40,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Sega circolare	h	35,18	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,30	9,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,06	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,36	6,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			68,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.040.m		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, diametro 700 mm	ml	88,89			15%	0,7%
		Casseri cartonati autoportanti a perdere a sezione circolare, fornito di pellicola protettiva per ottenere una finitura superficiale perfettamente liscia, posti in opera a qualsiasi altezza e per altezze fino a m 5,50 ed assemblati mediante appositi sostegni, compreso l'onere per la formazione di eventuali aperture, mazzette, spigoli, oneri per il disarmo e lo smaltimento a rifiuto dei casseri utilizzati. Casseri cartonati a sezione circolare diametro 700 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		totale mano d'opera				13,23		
A2		MATERIALI						
		Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare, diametro 700 mm, sp 8 mm	m	54,30	1,02	55,38		
		totale materiali				55,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Sega circolare	h	35,18	0,01	0,45		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,07	11,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,74	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,81	8,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			88,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.050		Casseforme a geometria complessa						
E.03.030.050.a		Cassaforme, a geometria complessa, per faccia vista di strutture verticali o subverticali in c.a. di qualunque tipo	mq	71,66			52%	0,7%
		Cassaforme a geometria complessa, per la realizzazione a faccia vista di strutture verticali o subverticali in c.a. di qualunque tipo, esclusi vani scala e ascensori, anche curve e/o con angoli e fuori piombo o di qualunque altra geometria ed a qualunque altezza, compresi i materiali a perdere, i disarmanti, i piani di servizio ordinari, i piani di servizio per le riprese di getto, le attrezzature provvisorie ed ogni altro onere.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,333	8,35		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,333	9,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,666	19,94		
		totale mano d'opera				37,57		
A2		MATERIALI						
		Sistema casserante: primo mese	mq	12,20	0,18	2,20		
		Sistema casserante: 5 mesi successivi	mqxm esi	7,30	0,84	6,13		
		Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: primo mese	mq	392,50	0,00	0,71		
		Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: 5 mesi successivi	mqxm esi	235,50	0,01	1,98		
		Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: primo mese	mq	6,80	0,00	0,01		
		Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: 5 mesi successivi	mqxm esi	4,00	0,01	0,03		
		Piastre coniche e tiranti	mq	6,20	1,00	6,20		
		Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,82	1,00	0,82		
		Disarmante per casseforme	lt	1,66	0,02	0,03		
		totale materiali				18,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,68	9,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,47	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,14	6,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.050.b		Cassaforme, a geometria complessa, per vani scala o ascensori in c.a. a faccia vista	mq	78,42			48%	0,7%
		Cassaforme a geometria complessa, per la realizzazione a faccia vista di strutture verticali o subverticali in c.a. di vani scala o ascensori, anche curve e/o con angoli e fuori piombo o di qualunque altra geometria ed a qualunque altezza, compresi i materiali a perdere, i disarmanti, i piani di servizio ordinari, i piani di servizio per le riprese di getto, le attrezzature provvisorie ed ogni altro onere.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,333	8,35		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,333	9,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,666	19,94		
		totale mano d'opera				37,57		
A2		MATERIALI						
		Sistema casserante: primo mese	mq	12,20	0,18	2,20		
		Sistema casserante: 5 mesi successivi	mqxm esi	7,30	0,84	6,13		
		Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: primo mese	mq	392,50	0,01	1,96		
		Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: 5 mesi successivi	mqxm esi	235,50	0,03	5,89		
		Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: primo mese	mq	6,80	0,01	0,03		
		Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: 5 mesi successivi	mqxm esi	4,00	0,03	0,10		
		Piastre coniche e tiranti	mq	6,20	1,00	6,20		
		Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,82	1,00	0,82		
		Disarmante per casseforme	lt	1,66	0,02	0,03		
		totale materiali				23,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,93	10,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,36	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,29	7,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.050.c		Cassaforme, a geometria complessa, per solai e solette in c.a. a faccia vista	mq	66,37			42%	0,7%
		Cassaforme a geometria complessa, per la realizzazione a faccia vista di solai o solette orizzontali o suborizzontali in c.a. di qualunque tipo, anche curve e/o con angoli e fuori piombo di qualunque altra geometria ed a qualunque altezza, compresi i materiali a perdere, i disarmanti, i piani di servizio, le attrezzature provvisionali ed ogni altro onere.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				28,20		
A2		MATERIALI						
		Sistema casserante: primo mese	mq	12,20	0,18	2,20		
		Sistema casserante: 5 mesi successivi	mqxm esi	7,30	0,84	6,13		
		Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: primo mese	mq	392,50	0,01	1,96		
		Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: 5 mesi successivi	mqxm esi	235,50	0,03	5,89		
		Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: primo mese	mq	6,80	0,01	0,03		
		Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: 5 mesi successivi	mqxm esi	4,00	0,03	0,10		
		Piastre coniche e tiranti	mq	6,20	1,00	6,20		
		Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,82	1,00	0,82		
		Disarmante per casseforme	lt	1,66	0,02	0,03		
		totale materiali				23,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,57	8,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,77	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,34	6,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.030.050.d		Cassaforme, a geometria complessa, per travi in c.a. a faccia vista	mq	59,11			38%	0,7%
		Cassaforme a geometria complessa, per la realizzazione a faccia vista di travi orizzontali o suborizzontali in c.a. di qualunque tipo, anche curve e/o con angoli e fuori piombo di qualunque altra geometria ed a qualunque altezza, compresi i materiali a perdere, i disarmanti, i piani di servizio, le attrezzature provvisionali ed ogni altro onere.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,56		
A2		MATERIALI						
		Sistema casserante: primo mese	mq	12,20	0,18	2,20		
		Sistema casserante: 5 mesi successivi	m ² xm esi	7,30	0,84	6,13		
		Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: primo mese	mq	392,50	0,01	1,96		
		Sistema di sostegno dei piani per riprese di getto: 5 mesi successivi	m ² xm esi	235,50	0,03	5,89		
		Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: primo mese	mq	6,80	0,01	0,03		
		Impalcati di lavoro per sistema di piani di lavoro: 5 mesi successivi	m ² xm esi	4,00	0,03	0,10		
		Piastre coniche e tiranti	mq	6,20	1,00	6,20		
		Materiali vari di consumo per casseforme (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,82	1,00	0,82		
		Disarmante per casseforme	lt	1,66	0,02	0,03		
		totale materiali				23,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,93	7,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,81	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,74	5,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.040		ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO						
E.03.040.010		Acciaio per c.a.						
E.03.040.010.a	CAM	Acciaio per cemento armato B450C in barre.	kg	1,50			29%	0,7%
		Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,007	0,17		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,003	0,07		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,007	0,20		
		totale mano d'opera				0,44		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	1,03	0,43		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	1,03	0,29		
		Materiali vari di consumo per acciaio per c.a.	cp	0,80	0,03	0,02		
		totale materiali				0,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Cesoia a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				0,02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,19	0,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,20	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,39	0,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			1,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.040.010.b	CAM	Acciaio per cemento armato B450C in rete elettrosaldata.	kg	1,59			26%	0,7%
		Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,005	0,13		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,005	0,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,005	0,15		
		totale mano d'opera				0,41		
A2		MATERIALI						
		Materiali vari di consumo per acciaio per c.a.	cp	0,80	0,01	0,01		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	1,10	0,45		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,33	1,10	0,36		
		totale materiali				0,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,23	0,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,21	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,44	0,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			1,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.040.010.c	CAM	Acciaio in barre per cemento armato B450C, zincato	kg	2,63			16%	0,7%
		Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio zincato in barre.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,005	0,13		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,005	0,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,005	0,15		
		totale mano d'opera				0,41		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	1,03	0,43		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	1,03	0,29		
		Materiali vari di consumo per acciaio per c.a.	cp	0,80	0,03	0,02		
		Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, strutture leggere	kg	0,87	1,03	0,90		
		totale materiali				1,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Cesoia a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				0,02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,06	0,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,35	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,41	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			2,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.040.010.d	CAM	Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304	kg	5,26			8%	0,7%
		Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio inox AISI 304 in barre.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,005	0,13		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,005	0,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,005	0,15		
		totale mano d'opera				0,41		
A2		MATERIALI						
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	1,03	0,29		
		Materiali vari di consumo per acciaio per c.a.	cp	0,80	0,01	0,01		
		Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304	kg	3,28	1,03	3,38		
		totale materiali				3,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Cesoia a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				0,02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,10	0,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,70	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,80	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,28		



REGIONE CAMPANIA

Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050		GIUNTI						
E.03.050.010		Giunti di ripresa di getto con profili in PVC (waterstop)						
E.03.050.010.a		Profili in PVC (waterstop) per giunti di ripresa di getto: con profilo da inserire nella parte centrale del getto	ml	13,90			28%	0,7%
		Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario: con profilo da inserire nella parte centrale del getto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		totale mano d'opera				3,90		
A2		MATERIALI						
		Profilo in PVC (waterstop) larghezza mm 150 spessore mm 5	ml	6,90	1,00	6,90		
		totale materiali				6,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,80	1,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,64	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			13,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.010.b		Profili in PVC (waterstop) per giunti di ripresa di getto: con profilo da inserire sul bordo del getto	ml	12,04			25%	0,7%
		Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario: con profilo da inserire sul bordo del getto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				2,99		
A2		MATERIALI						
		Profilo in PVC (waterstop) larghezza mm 145 spessore mm 3-4	ml	6,36	1,00	6,36		
		totale materiali				6,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,36	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,95	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			12,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.020		Giunti di ripresa di getto con adesivo epossidico						
E.03.050.020.a		Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto	mq	12,65			17%	0,7%
		Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
A2		MATERIALI						
		Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	kg	10,90	0,70	7,63		
		totale materiali				7,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,83	1,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,67	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,50	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.030		Giunti di dilatazione con profili in PVC (waterstop)						
E.03.050.030.a		Profilo in pvc da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con prevalenti movimenti assiali.	ml	17,18			16%	0,7%
		Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con prevalenti movimenti assiali.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Profilo per giunti di dilatazione con larghezza mm 230 spessore mm 4	ml	10,57	1,00	10,57		
		totale materiali				10,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,35	2,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,27	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,62	1,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			17,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.030.b		Profilo in pvc da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con movimenti composti.	ml	15,20			18%	0,7%
		Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione i giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con movimenti composti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Profilo per giunti di dilatazione con larghezza mm. 200 spessore mm 4	ml	9,03	1,00	9,03		
		totale materiali				9,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,81	2,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,01	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,82	1,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			15,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.030.c		Profilo in pvc da inserire sul bordo del getto.	ml	13,23			13%	0,7%
		Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione i giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire sul bordo del getto.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Profilo da inserire sul bordo del getto larghezza mm. 150 spessore mm 6-7	ml	8,61	1,00	8,61		
		totale materiali				8,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,28	1,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,75	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,03	1,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			13,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.040		Giunti di dilatazione a tenuta idraulica con profili in PVC (waterstop)						
E.03.050.040.a		Giunti di dilatazione a tenuta idraulica con profili in PVC (waterstop): largh. min. mm 330 sp. min. mm 4	ml	16,16			17%	0,7%
		Profilo waterstop in pvc flessibile stabilizzato, da porsi sul bordo del getto, per giunti di dilatazione a tenuta sottoposti ad una pressione idraulica compresa tra 0,5 e 1,5 atm, di larghezza minima pari a 33 cm e peso minimo di 5 kg/m; fornito e posto in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario. Profilo waterstop larghezza minima mm 330 spessore non inferiore mm 4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Profilo waterstop larghezza mm. 300 spessore mm 4-9	ml	9,81	1,00	9,81		
		totale materiali				9,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,56	2,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,14	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,70	1,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			16,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.050		Cordoli di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con cordone in polietilene espanso a cellule chiuse						
E.03.050.050.a		Giunto di dilatazione per strutture in cls in ambienti umidi: 20x10 mm	ml	36,83			15%	0,7%
		Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x10 mm, armato con rete di acciaio, espansione lineare pari a 60%, pressione sulle interfacce apri a 14 kg/cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	kg	28,26	0,02	0,57		
		Giunto di dimensioni mm 20x10	ml	19,15	1,05	20,10		
		Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	kg	24,43	0,10	2,44		
		totale materiali				23,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,61	4,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,86	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,48	3,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			36,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.050.b		Giunto di dilatazione per strutture in cls in ambienti umidi: 20x20 mm	ml	51,16			11%	0,7%
		Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x20 mm, espansione lineare pari a 40%, pressione sulle interfacce pari a 29 kg/cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	kg	28,26	0,02	0,57		
		Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	kg	24,43	0,10	2,44		
		Giunto di dimensioni mm 20x20	ml	29,75	1,05	31,24		
		totale materiali				34,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,75	6,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,76	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,51	4,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			51,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.060		Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi						
E.03.050.060.a		Giunto di dilatazione per strutture in cls in ambienti umidi: 20x10 mm	ml	36,83			15%	0,7%
		Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x10 mm, armato con rete di acciaio, espansione lineare pari a 60%, pressione sulle interfacce apri a 14 kg/cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	kg	28,26	0,02	0,57		
		Giunto di dimensioni mm 20x10	ml	19,15	1,05	20,10		
		Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	kg	24,43	0,10	2,44		
		totale materiali				23,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,61	4,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,86	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,48	3,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			36,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.060.b		Giunto di dilatazione per strutture in cls in ambienti umidi: 20x20 mm	ml	51,16			11%	0,7%
		Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x20 mm, espansione lineare pari a 40%, pressione sulle interfacce pari a 29 kg/cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	kg	28,26	0,02	0,57		
		Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	kg	24,43	0,10	2,44		
		Giunto di dimensioni mm 20x20	ml	29,75	1,05	31,24		
		totale materiali				34,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,75	6,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,76	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,51	4,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			51,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.070		Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra						
E.03.050.070.a		Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra	ml	62,46			9%	0,7%
		Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavoro dopo lunghi periodi di attesa) a mezzo di profili 40x40 mm in bentonite sodica in carta Kraft biodegradabile e inserimento a mezzo spessore di guarnizione idroespandente 20x20 mm. Fornito e posto in opera esclusi gli oneri relativi alla fornitura e posa dei pannelli di impermeabilizzazione. Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavorazione)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	kg	28,26	0,02	0,57		
		Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x13	ml	8,78	1,00	8,78		
		Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	kg	24,43	0,10	2,44		
		Giunto di dimensioni mm 20x20	ml	29,75	1,05	31,24		
		totale materiali				43,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,54	8,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,25	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,79	5,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			62,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.080		Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi						
E.03.050.080.a		Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, di sezione minima pari a 20 cm	ml	22,26			25%	0,7%
		Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, di sezione minima pari a 20 cm, costituito da cordolo idroespansivo 20x25 mm composto da bentonite di sodio (75%) e da gomma butilica (25%) in grado, a contatto con l'acqua, di espandere fino a 6 volte il volume iniziale, fornito e posto in opera. Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	kg	28,26	0,02	0,57		
		Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x13	ml	8,78	1,00	8,78		
		Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	kg	24,43	0,10	2,44		
		totale materiali				11,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,29	2,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,94	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,23	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			22,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.050.090		Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra						
E.03.050.090.a		Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra	ml	38,87			14%	0,7%
		Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavoro dopo lunghi periodi di attesa) a mezzo di profili 40x40 mm in bentonite sodica in carta Kraft biodegradabile e inserimento a mezzo spessore di cordolo idroespansivo 20x25 mm. Fornito e posto in opera esclusi gli oneri relativi alla fornitura e posa dei pannelli di impermeabilizzazione. Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	kg	28,26	0,02	0,57		
		Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x13	ml	8,78	1,00	8,78		
		Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x20	ml	12,29	1,05	12,91		
		Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	kg	24,43	0,10	2,44		
		totale materiali				24,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,20	5,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,13	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,33	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			38,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060		DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA						
E.03.060.010		Isolatori sismici a scorrimento						
E.03.060.010.a		Isolatore sismico. Carico verticale statico (SLU) fino a 1500 kN , spostamento fino a ± 150 mm.	cad	1.742,39			12%	0,7%
		Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva ("a pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 1500 kN , spostamento fino a ± 150 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,800	45,16		
		Operaio qualificato	h	27,84	1,800	50,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	3,600	107,78		
		totale mano d'opera				203,06		
A2		MATERIALI						
		Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	kg	10,90	3,20	34,87		
		Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 1500 kN , spostamento ± 150 mm.	cad	975,00	1,00	975,00		
		totale materiali				1.009,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,00	45,19		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,50	20,21		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	2,00	75,51		
		totale attrezzature				140,91		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.353,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.353,84	230,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	230,15	11,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.583,99	158,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.742,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.b		Isolatore sismico. Carico verticale statico (SLU) fino a 2000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.	cad	1.999,79			10%	0,7%
		Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva ("a pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 2000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,800	45,16		
		Operaio qualificato	h	27,84	1,800	50,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	3,600	107,78		
		totale mano d'opera				203,06		
A2		MATERIALI						
		Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	kg	10,90	3,20	34,87		
		Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 2000 kN , spostamento ± 150 mm.	cad	1.175,00	1,00	1.175,00		
		totale materiali				1.209,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,00	45,19		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,50	20,21		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	2,00	75,51		
		totale attrezzature				140,91		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.553,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.553,84	264,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	264,15	13,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.817,99	181,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.999,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.c		Isolatore sismico. Carico verticale statico (SLU) fino a 2500 kN , spostamento fino a ± 150 mm.	cad	2.349,41			11%	0,7%
		Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva ("a pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 2500 kN , spostamento fino a ± 150 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,250	56,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	2,250	62,64		
		Operaio specializzato	h	29,94	4,500	134,73		
		totale mano d'opera				253,82		
A2		MATERIALI						
		Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	kg	10,90	4,20	45,76		
		Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 2500 kN , spostamento ± 150 mm.	cad	1.385,00	1,00	1.385,00		
		totale materiali				1.430,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,00	45,19		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,50	20,21		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	2,00	75,51		
		totale attrezzature				140,91		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.825,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.825,50	310,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	310,33	15,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.135,83	213,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.349,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.d		Isolatore sismico. Carico verticale statico (SLU) fino a 3000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.	cad	2.400,89			11%	0,7%
		Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva ("a pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 3000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,250	56,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	2,250	62,64		
		Operaio specializzato	h	29,94	4,500	134,73		
		totale mano d'opera				253,82		
A2		MATERIALI						
		Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	kg	10,90	4,20	45,76		
		Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 3000 kN , spostamento ± 150 mm.	cad	1.425,00	1,00	1.425,00		
		totale materiali				1.470,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,00	45,19		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,50	20,21		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	2,00	75,51		
		totale attrezzature				140,91		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.865,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.865,50	317,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	317,13	15,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.182,63	218,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.400,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.e		Isolatore sismico. Carico verticale statico (SLU) fino a 4000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.	cad	2.584,94			10%	0,7%
		Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva ("a pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) fino a 4000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,250	56,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	2,250	62,64		
		Operaio specializzato	h	29,94	4,500	134,73		
		totale mano d'opera				253,82		
A2		MATERIALI						
		Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	kg	10,90	4,20	45,76		
		Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 4000 kN , spostamento ± 150 mm.	cad	1.568,00	1,00	1.568,00		
		totale materiali				1.613,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	1,00	45,19		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,50	20,21		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	2,00	75,51		
		totale attrezzature				140,91		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.008,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.008,50	341,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	341,44	17,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.349,94	234,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.584,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.f		Isolatore sismico. Carico verticale statico (SLU) oltre 4000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.	KN	1,03			6%	0,7%
		Isolatore sismico del tipo a scorrimento a superficie curva ("a pendolo scorrevole"), costituito da due piastre in acciaio S355JR a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave provvisto di pattini realizzati con polimero ad alta densità ad attrito controllato, opportunamente dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, e/o rispondente alle norme UNI EN 15129; deve essere dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione di cui al punto 11.9.2 delle NTC. Sono compresi nel prezzo gli ancoraggi alla struttura, il trattamento delle superfici realizzato con rivestimento epossidico bicomponente e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Carico verticale statico (SLU) oltre i 4000 kN , spostamento fino a ± 150 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,03		
		totale mano d'opera				0,06		
A2		MATERIALI						
		Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	kg	10,90	0,00	0,01		
		Isolatore sismico a pendolo scorrevole da 4000 kN , spostamento ± 150 mm.	cad	1.568,00	0,00	0,47		
		totale materiali				0,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		totale attrezzature				0,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,80	0,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,14	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,93	0,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/KN			1,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.g		Sovrapprezzo all'isolatore, per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 200 mm	%	10,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	7,77	7,77		
		totale materiali				7,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,77	1,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,32	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,09	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			10,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.h		Sovrapprezzo all'isolatore, per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 250 mm	%	15,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	11,66	11,66		
		totale materiali				11,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,66	1,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,64	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			15,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.i		Sovrapprezzo all'isolatore, per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 300 mm	%	18,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	13,99	13,99		
		totale materiali				13,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,99	2,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,38	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,36	1,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			18,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.j		Sovrapprezzo all'isolatore, per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 350 mm	%	20,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	15,54	15,54		
		totale materiali				15,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,54	2,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,64	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,18	1,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			20,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.k		Sovrapprezzo all'isolatore, per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 350 mm	%	20,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	15,54	15,54		
		totale materiali				15,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,54	2,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,64	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,18	1,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			20,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.I		Sovrapprezzo all'isolatore, per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 400 mm	%	22,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo all'isolatore sismico a scorrimento a superficie curva ("pendolo scorrevole") per spostamenti longitudinali massimi superiori ai 150 mm: fino a ± 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	17,10	17,10		
		totale materiali				17,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,10	2,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,91	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,00	2,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			22,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.m		Prove di accettazione per isolatori sismici secondo il D.M. 17/01/2018, (prove statiche) per un numero di prove fino a 4	cad	1.415,70			0%	0,7%
		Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo il D.M. 17/01/2018 (prove statiche): per un numero di prove fino a 4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Costo medio di laboratorio ufficiale per prove statiche di accettazione isolatori - fino a n.4	cad	1.100,00	1,00	1.100,00		
		totale materiali				1.100,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.100,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.100,00	187,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	187,00	9,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.287,00	128,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.415,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.n		Prove di accettazione per isolatori sismici secondo il D.M. 17/01/2018, (prove statiche),per prove dalla 5a alla 10a.	cad	1.158,30			0%	0,7%
		Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo il D.M. 17/01/2018 (prove statiche): per prove successive dalla 5a alla 10a						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Costo medio di laboratorio ufficiale per prove statiche di accettazione accettazione isolatori - dalla 5° alla 10 °	cad	900,00	1,00	900,00		
		totale materiali				900,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				900,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	900,00	153,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	153,00	7,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.053,00	105,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.158,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.o		Prove di accettazione per isolatori sismici secondo il D.M. 17/01/2018, (prove statiche), per prove oltre la 10a.	cad	772,20			0%	0,7%
		Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo il D.M. 17/01/2018 (prove statiche): per prove successive oltre la 10a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Costo medio di laboratorio ufficiale per prove statiche di accettazione isolatori - oltre la 10 °	cad	600,00	1,00	600,00		
		totale materiali				600,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				600,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	600,00	102,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	102,00	5,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	702,00	70,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			772,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.p		Prove di accettazione per isolatori sismici secondo le norme UNI EN 15129 (prove dinamiche): per la 1a prova	cad	2.316,60			0%	0,7%
		Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo le norme UNI EN 15129 (prove dinamiche): per la 1a prova						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Costo medio di laboratorio ufficiale per prove dinamiche di accettazione isolatori - per 1° prova	cad	1.800,00	1,00	1.800,00		
		totale materiali				1.800,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.800,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.800,00	306,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	306,00	15,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.106,00	210,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.316,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.q		Prove di accettazione per isolatori sismici secondo le norme UNI EN 15129 (prove dinamiche): per le prove successive	cad	1.673,10			0%	0,7%
		Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo le norme UNI EN 15129 (prove dinamiche): per le prove successive						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Costo medio di laboratorio ufficiale per prove dinamiche di accettazione isolatori - per successive	cad	1.300,00	1,00	1.300,00		
		totale materiali				1.300,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.300,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.300,00	221,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	221,00	11,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.521,00	152,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.673,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.r		Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, con numero di isolatori fino a 20.	cad	1.290,08			57%	0,7%
		Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, effettuata da personale specializzato e adeguatamente formato, in conformità con le NTC di cui al D.M. 17/01/2018, da effettuarsi secondo quanto indicato nel piano di qualità redatto dal progettista dell'opera, con riferimento a: - condizioni generali dei dispositivi; - presenza di movimenti non previsti - condizioni generali degli ancoraggi - condizioni generali delle parti strutturali e non strutturali adiacenti ai dispositivi - presenza di ostacoli al libero movimento dei giunti - compatibilità degli impianti con gli spostamenti sismici richiesti In conformità a quanto indicato al punto 7.10.7. delle NTC, le risultanze delle visite periodiche devono essere annotate su un apposito documento che deve essere conservato con il progetto della struttura isolata durante l'intera vita di utilizzazione della costruzione. Visita periodica di controllo su edifici con numero di isolatori fino a 20.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	12,000	301,08		
		Operaio qualificato	h	27,84	9,000	250,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	6,000	179,64		
		totale mano d'opera				731,28		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	6,00	271,11		
		totale attrezzature				271,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.002,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.002,39	170,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	170,41	8,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.172,80	117,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.290,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.s		Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, con numero di isolatori compresi fra 20 e 40.	cad	1.971,23			64%	0,7%
		Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, effettuata da personale specializzato e adeguatamente formato, in conformità con le NTC di cui al D.M. 17/01/2018, da effettuarsi secondo quanto indicato nel piano di qualità redatto dal progettista dell'opera, con riferimento a: - condizioni generali dei dispositivi; - presenza di movimenti non previsti - condizioni generali degli ancoraggi - condizioni generali delle parti strutturali e non strutturali adiacenti ai dispositivi - presenza di ostacoli al libero movimento dei giunti - compatibilità degli impianti con gli spostamenti sismici richiesti In conformità a quanto indicato al punto 7.10.7. delle NTC, le risultanze delle visite periodiche devono essere annotate su un apposito documento che deve essere conservato con il progetto della struttura isolata durante l'intera vita di utilizzazione della costruzione. Visita periodica di controllo su edifici con numero di isolatori compresi fra 20 e 40.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	18,000	451,62		
		Operaio qualificato	h	27,84	14,000	389,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	14,000	419,16		
		totale mano d'opera				1.260,54		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	6,00	271,11		
		totale attrezzature				271,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.531,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.531,65	260,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	260,38	13,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.792,03	179,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.971,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.010.t		Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, con numero di isolatori superiore a 40.	cad	2.258,90			66%	0,7%
		Visita periodica di controllo su edifici nei quali siano installati isolatori sismici, effettuata da personale specializzato e adeguatamente formato, in conformità con le NTC di cui al D.M. 17/01/2018, da effettuarsi secondo quanto indicato nel piano di qualità redatto dal progettista dell'opera, con riferimento a: - condizioni generali dei dispositivi; - presenza di movimenti non previsti - condizioni generali degli ancoraggi - condizioni generali delle parti strutturali e non strutturali adiacenti ai dispositivi - presenza di ostacoli al libero movimento dei giunti - compatibilità degli impianti con gli spostamenti sismici richiesti In conformità a quanto indicato al punto 7.10.7. delle NTC, le risultanze delle visite periodiche devono essere annotate su un apposito documento che deve essere conservato con il progetto della struttura isolata durante l'intera vita di utilizzazione della costruzione. Visita periodica di controllo su edifici con numero di isolatori superiore a 40.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	20,000	501,80		
		Operaio qualificato	h	27,84	17,000	473,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	17,000	508,98		
		totale mano d'opera				1.484,06		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	6,00	271,11		
		totale attrezzature				271,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.755,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.755,17	298,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	298,38	14,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.053,55	205,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.258,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.020		Isolatori sismici elastomerici						
E.03.060.020.a		Isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia. Quota fissa per isolatore	cad	684,44			25%	0,7%
		Isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal D.M. 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto: quota fissa per isolatore.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio qualificato	h	27,84	1,500	41,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	3,000	89,82		
		totale mano d'opera				169,22		
A2		MATERIALI						
		Isolatore sismico elastomerico (volume min. base)	cad	340,00	1,00	340,00		
		totale materiali				340,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,50	22,59		
		totale attrezzature				22,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				531,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	531,81	90,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	90,41	4,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	622,21	62,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			684,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.020.b		Isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, quota proporzionale al volume dell'isolatore	dm3	33,57			3%	0,7%
		Isolatore sismico elastomerico ad alta dissipazione di energia, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica e a questa collegate mediante vulcanizzazione. Il dispositivo deve essere conforme alle prescrizioni delle NTC - D.M. 17/01/2018, con relative certificazioni, e dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione. Devono essere garantite le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 MPa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9. Il dispositivo dovrà essere dotato delle attestazioni e certificazioni prescritte dal D.M. 17/01/2018. Nel prezzo sono comprese le piastre metalliche di ripartizione ed interfaccia con la struttura, la malta epossidica di allettamento, le zanche di ancoraggio alle strutture, idonee a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto. Il prezzo è riferito al dm3, convenzionalmente valutato quale prodotto della superficie in piante dell'isolatore per lo spessore totale incluse le piastre di ripartizione: quota proporzionale al volume dell'isolatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,008	0,21		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,008	0,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,017	0,50		
		totale mano d'opera				0,94		
A2		MATERIALI						
		Isolatore sismico elastomerico (dm3)	dm3	24,92	1,00	24,92		
		totale materiali				24,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,01	0,23		
		totale attrezzature				0,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,09		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,09	4,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,43	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,52	3,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/dm3			33,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.020.c		Isolatori elastomerici con nucleo in piombo. Quota fissa per isolatore	cad	679,66			1%	0,7%
		<p>Isolatori elastomerici con nucleo in piombo - progettati secondo le prescrizioni della norma UNI EN 15129, realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, con all'interno un nucleo centrale di piombo a forma cilindrica, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm²) a =1 e frequenza 0.5 Hz - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz <p>La plasticizzazione del nucleo in piombo deve fornire un coefficiente viscoso equivalente fino a circa il 30%</p> <p>I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti.</p> <p>Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9.</p> <p>Sono escluse dal prezzo le prove di qualificazione ed accettazione sui dispositivi in conformità alla suddetta norma; l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura, la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello valutato quale prodotto della superficie in pianta dell'isolatore per lo spessore totale incluse le piastre di riartizione. Quota fissa per isolatore</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Isolatori elastomerici con nucleo in piombo. (volume base)	cad	500,00	1,00	500,00		
		totale materiali				500,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,50	22,59		
		totale attrezzature				22,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				528,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	528,10	89,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	89,78	4,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	617,87	61,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			679,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.020.d		Isolatori elastomerici con nucleo in piombo. Volume dato dal prodotto della superficie in pianta per lo spessore totale.	dm3	42,77			13%	0,7%
		Isolatori elastomerici con nucleo in piombo - progettati secondo le prescrizioni della norma UNI EN 15129, realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, con all'interno un nucleo centrale di piombo a forma cilindrica, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm ²) a =1 e frequenza 0.5 Hz - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz La plasticizzazione del nucleo in piombo deve fornire un coefficiente viscoso equivalente fino a circa il 30% I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono escluse dal prezzo le prove di qualificazione ed accettazione sui dispositivi in conformità alla suddetta norma; l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura, la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello valutato quale prodotto della superficie in pianta dell'isolatore per lo spessore totale incluse le piastre di ripartizione.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Isolatori elastomerici con nucleo in piombo. (dm3)	dm3	27,50	1,00	27,50		
		totale materiali				27,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,01	0,23		
		totale attrezzature				0,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,23	5,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,65	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,88	3,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/dm3			42,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.020.e		Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici secondo il D.M. 17/01/2018, per un numero di prove fino a 4	cad	1.615,83			0%	0,7%
		Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici secondo il D.M. 17/01/2018: per un numero di prove fino a 4						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione isolatori elastomerici - fino a n.4	cad	1.250,00	1,00	1.250,00		
		totale materiali				1.250,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.255,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.255,50	213,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	213,44	10,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.468,94	146,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.615,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.020.f		Prove di accettazione per isolatori sismici secondo il D.M. 17/01/2018, (prove statiche),per prove dalla 5a alla 10a.	cad	1.358,43			0%	0,7%
		Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici secondo il D.M. 17/01/2018 : per prove successive dalla 5a alla 10a						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione isolatori elastomerici - dalla 5° alla 10°	cad	1.050,00	1,00	1.050,00		
		totale materiali				1.050,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.055,50		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.055,50	179,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	179,44	8,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.234,94	123,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.358,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.020.g		Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici secondo il D.M. 17/01/2018, per prove oltre la 10a.	cad	972,33			1%	0,7%
		Prove di accettazione per isolatori sismici elastomerici secondo il D.M. 17/01/2018 (prove statiche): per prove successive oltre la 10a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione isolatori elastomerici - oltre la 10 °	cad	750,00	1,00	750,00		
		totale materiali				750,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				755,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	755,50	128,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	128,44	6,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	883,94	88,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			972,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.030		Controventi dissipativi						
E.03.060.030.a		Dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo "BRAD" per dispositivi con un carico fino a 200 kN.	kN	8,67			13%	0,7%
		Dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo "BRAD", in conformità alle prescrizioni delle NTC di cui al D.M.17/01/2018, per la realizzazione di controventi dissipativi su edifici, costituiti da un tubo esterno in acciaio e da un nucleo interno in acciaio separati da un riempimento di calcestruzzo, previa interposizione di uno strato di materiale distaccante allo scopo di impedire la trasmissione di tensioni tangenziali tra i due componenti e permettere al nucleo interno di allungarsi o accorciarsi liberamente dissipando energia. Una estremità presenta un corpo flangiato, mentre l'altra è predisposta per un collegamento bullonato. Esclusi e compensati a parte eventuali carpenterie metalliche per il prolungamento del dispositivo ed eventuali prove di accettazione: per dispositivi con un carico fino a 200 kN.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,010	0,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,13		
A2		MATERIALI						
		Dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo "BRAD" per dispositivi con un carico fino a 200 kN.	KN	4,97	1,00	4,97		
		totale materiali				4,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,01	0,45		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		totale attrezzature				0,64		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,74	1,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,15	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,88	0,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			8,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.030.b		Sovrapprezzo ai dissipatori isteretici assiali, con un carico > 200 kN e fino a 400 kN, la parte eccedente i 200 kN.	KN	2,55			11%	0,7%
		Sovrapprezzo ai dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo "BRAD": per dispositivi con un carico > 200 kN e fino a 400 kN, limitatamente alla parte eccedente i 200 kN.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,003	0,06		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,003	0,07		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,005	0,15		
		totale mano d'opera				0,28		
A2		MATERIALI						
		Dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo "BRAD" per dispositivi con un carico fino a 200 kN.	KN	4,97	0,34	1,70		
		totale materiali				1,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,98	0,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,34	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,32	0,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/KN			2,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.030.c		Prove di accettazione su dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita: fino a n. 4 prove	cad	1.619,20			0%	0,7%
		Prove di accettazione su dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita, in conformità a quanto prescritto al capitolo 11.9 delle NTC di cui al D.M.17/01/2018, finalizzate a determinare il valore della rigidezza teorica iniziale: fino a n. 4 prove						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione dissipatori isteretici assiali: fino a n. 4 prove	cad	1.258,12	1,00	1.258,12		
		totale materiali				1.258,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.258,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.258,12	213,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	213,88	10,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.472,00	147,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.619,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.030.d		Prove di accettazione su dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita: per le prove successive	cad	1.239,70			0%	0,7%
		Prove di accettazione su dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita, in conformità a quanto prescritto al capitolo 11.9 delle NTC di cui al D.M.17/01/2018 finalizzate a determinare il valore della rigidezza teorica iniziale: per le prove successive						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Costo medio laboratorio ufficiale, per prove di accettazione dissipatori isteretici assiali: per le prove successive	cad	963,25	1,00	963,25		
		totale materiali				963,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				963,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	963,25	163,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	163,75	8,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.127,00	112,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.239,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.030.e		Prova di accettazione quasi-statica su dissipatori isteretici assiale ad instabilità impedita, con ampiezza massima pari a $\pm d2$.	cad	2.466,75			0%	0,7%
		Prova di accettazione quasi-statica su dissipatori isteretici assiale ad instabilità impedita, in conformità a quanto prescritto al capitolo 11.9 delle NTC di cui al D.M.17/01/2018, consistente nell'imposizione di almeno 5 cicli completi di deformazioni alternate, con ampiezza massima pari a $\pm d2$.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Costo medio laboratorio unificata, per prova di accettazione quasi-statica su dissipatori isteretici assiale, con ampiezza massima pari a $\pm d2$.	cad	1.916,67	1,00	1.916,67		
		totale materiali				1.916,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.916,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.916,67	325,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	325,83	16,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.242,50	224,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.466,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040		Apparecchi di appoggio						
E.03.060.040.a		Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, per carichi da 500 a 1500 KN	kN	1,71			4%	0,7%
		Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,04		
		totale mano d'opera				0,07		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi di appoggio tipo fisso, per carichi da 500 a 1500 KN	kN	1,20	1,00	1,20		
		totale materiali				1,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,33	0,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,23	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,56	0,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			1,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
							MO	SIC	
E.03.060.040.b		Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, per carichi da 1501 a 2500 KN	kN	1,45			5%	0,7%	
		Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione $\alpha = 0,01$ rad. Per carichi da 1501 a 2500 KN							
A		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,02			
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02			
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,04			
		totale mano d'opera				0,07			
A2		MATERIALI							
		Apparecchi di appoggio tipo fisso, per carichi da 1501 a 2500 KN	kN	1,00	1,00	1,00			
		totale materiali				1,00			
A3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01			
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05			
		totale attrezzature				0,06			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,13			
B		COSTI INDIRETTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,13	0,19			
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,19	0,01			
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,32	0,13			
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			1,45			



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.c		Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, per carichi da 2501 a 10000 KN	kN	1,20			6%	0,7%
		Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo fisso - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione a = 0,01 rad. Per carichi da 2501 a 10000 KN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,04		
		totale mano d'opera				0,07		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi di appoggio tipo fisso, per carichi da 2501 a 10000 KN	kN	0,80	1,00	0,80		
		totale materiali				0,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,93	0,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,16	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,09	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			1,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.d		Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, per carichi oltre i 10000 KN	kN	1,07			6%	0,7%
		Apparecchi di appoggio tipo fisso a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,04		
		totale mano d'opera				0,07		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi di appoggio tipo fisso, per carichi oltre i 10000 KN	kN	0,70	1,00	0,70		
		totale materiali				0,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,83	0,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,14	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,97	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			1,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.e		Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, per carichi da 500 a 1500 KN	kN	2,23			3%	0,7%
		Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Per carichi da 500 a 1500 KN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,04		
		totale mano d'opera				0,07		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale, per carichi da 500 a 1500 KN	kN	1,60	1,00	1,60		
		totale materiali				1,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,73	0,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,29	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,02	0,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			2,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.f		Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, per carichi da 1501 a 2500 KN	kN	1,71			4%	0,7%
		Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Per carichi da 1501 a 2500 KN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,04		
		totale mano d'opera				0,07		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale, per carichi da 1501 a 2500 KN	kN	1,20	1,00	1,20		
		totale materiali				1,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,33	0,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,23	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,56	0,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			1,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.g		Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, per carichi da 2501 a 10000 KN	kN	1,39			5%	0,7%
		Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Per carichi da 2501 a 10000 KN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,04		
		totale mano d'opera				0,07		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale, per carichi da 2501 a 10000 KN	kN	0,95	1,00	0,95		
		totale materiali				0,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,08	0,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,18	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,26	0,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			1,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.h		Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, per carichi oltre i 10000 KN	kN	1,26			5%	0,7%
		Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo multidirezionale - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Per carichi oltre i 10000 KN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,04		
		totale mano d'opera				0,07		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi di appoggio tipo multidirezionale, per carichi oltre i 10000 KN	kN	0,85	1,00	0,85		
		totale materiali				0,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,98	0,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,17	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,15	0,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			1,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze		
							MO	SIC	
E.03.060.040.i		Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale a disco elastomerico confinato, per carichi da 500 a 1500 KN	kN	2,55			3%	0,7%	
		Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Per carichi da 500 a 1500 KN							
A		COSTI DIRETTI							
A1		MANO D'OPERA							
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,02			
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02			
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,04			
		totale mano d'opera				0,07			
A2		MATERIALI							
		Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale, per carichi da 500 a 1500 KN	kN	1,85	1,00	1,85			
		totale materiali				1,85			
A3		ATTREZZATURE ED ONERI							
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01			
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05			
		totale attrezzature				0,06			
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,98			
B		COSTI INDIRECTI							
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,98	0,34			
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,34	0,02			
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,32	0,23			
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			2,55			



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.j		Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale a disco elastomerico confinato, per carichi da 1501 a 2500 KN	kN	1,97			3%	0,7%
		Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Per carichi da 1501 a 2500 KN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,04		
		totale mano d'opera				0,07		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale, per carichi da 1501 a 2500 KN	kN	1,40	1,00	1,40		
		totale materiali				1,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,53	0,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,26	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,79	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			1,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.k		Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale a disco elastomerico confinato, per carichi da 2501 a 10000 KN	kN	1,52			4%	0,7%
		Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Per carichi da 2501 a 10000 KN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,04		
		totale mano d'opera				0,07		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale, per carichi da 2501 a 10000 KN	kN	1,05	1,00	1,05		
		totale materiali				1,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,18	0,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,20	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,38	0,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			1,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.I		Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale a disco elastomerico confinato, per carichi oltre i 10000 KN	kN	1,32			5%	0,7%
		Apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN 1337-2. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale;- Rotazione $\alpha = 0.01$ rad;- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. Per carichi oltre i 10000 KN						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,001	0,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,001	0,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,001	0,04		
		totale mano d'opera				0,07		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi di appoggio tipo unidirezionale, per carichi oltre i 10000 KN	kN	0,90	1,00	0,90		
		totale materiali				0,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,00	0,01		
		Escavatore bobcat	h	40,42	0,00	0,05		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,03	0,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,18	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,20	0,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kN			1,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.m		Svp agli apparecchi di appoggio a disco elastomerico per carichi orizzontali dall 11% fino al 30% del carico verticale	%	23,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per carichi orizzontali oltre il 10% del carico verticale. - dall 11% fino al 30%						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	17,87	17,87		
		totale materiali				17,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,87	3,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,04	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,91	2,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			23,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.n		Svp agli apparecchi di appoggio a disco elastomerico per carichi orizzontali dall 31% fino al 70% del carico verticale	%	70,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per carichi orizzontali oltre il 10% del carico verticale. - dall 31% fino al 70%						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	54,39	54,39		
		totale materiali				54,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,39	9,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,25	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,64	6,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			70,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.o		Svp agli apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti, da +/- 51 fino a +/- 150 mm	%	5,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti longitudinale superiori a +/- 50 mm - da +/- 51 fino a +/- 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	3,89	3,89		
		totale materiali				3,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,89	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,55	0,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			5,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.p		Svp agli apparecchi di appoggio a disco elastomerico, per spostamenti longitudinale da +/- 151 fino a +/- 250 mm	%	12,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti longitudinale superiori a +/- 50 mm - da +/- 151 fino a +/- 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	9,33	9,33		
		totale materiali				9,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,33	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,91	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			12,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.q		Svp agli apparecchi di appoggio a disco elastomerico, per spostamenti trasversali da +/- 21 fino a +/- 150 mm	%	15,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti trasversali superiori a +/- 20 mm - da +/- 21 fino a +/- 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	11,66	11,66		
		totale materiali				11,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,66	1,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,64	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			15,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.r		Svp agli apparecchi di appoggio a disco elastomerico, per spostamenti trasversali, da +/- 151 fino a +/- 250 mm	%	25,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per spostamenti trasversali superiori a +/- 20 mm - da +/- 151 fino a +/- 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	19,43	19,43		
		totale materiali				19,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,43	3,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,30	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,73	2,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			25,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.s		Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per rotazioni oltre 0.01 rad a 0.02 rad.	%	10,00			0%	0,7%
		Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, per rotazioni oltre 0.01 rad a 0.02 rad.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	7,77	7,77		
		totale materiali				7,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,77	1,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,32	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,09	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			10,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.t		Apparecchi di appoggio in elastomero armato, con volume compreso tra 10 e 50 dm3.	dm3	44,32			2%	0,7%
		Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337. Tutte le eventuali superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. La fornitura verrà eseguita secondo le norme tecniche di capitolato ed i disegni di progetto. Compresi magazzinaggio, trasporto, prove per l'esatto posizionamento nella sede prevista. Sono esclusi dal prezzo gli oneri per la fornitura di eventuali malte di allettamento, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Per appoggi in elastomero privi di piastre esterne. Per appoggi in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,008	0,21		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,008	0,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,017	0,50		
		totale mano d'opera				0,94		
A2		MATERIALI						
		Apparecchi di appoggio in elastomero armato, compreso tra 10 e 50 dm3.	dm3	33,50	1,00	33,50		
		totale materiali				33,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,44	5,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,85	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,29	4,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/dm3			44,32		



REGIONE CAMPANIA

Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.u		Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio in elastomero armato, aventi una dimensioni inferiori a 10 dm3.	%	30,00			0%	0,0%
		Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, aventi una dimensioni inferiori a 10 dm3.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,00	0,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,00	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,00	0,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			0,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.v		Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio in elastomero armato, aventi una dimensioni superiore a 50 dm3.	%	-30,00			0%	0,0%
		Sovrapprezzo per apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, aventi una dimensioni superiore a 50 dm3.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,00	0,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,00	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,00	0,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			0,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.w		Svp agli apparecchi di appoggio in elastomero armato, con piastre di acciaio superiore ed inferiore	%	75,00			0%	0,0%
		Sovrapprezzo agli apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati con piastre di acciaio superiore ed inferiore, per consentire il fissaggio meccanico alla struttura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,00	0,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,00	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,00	0,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			0,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.040.x		Svp agli apparecchi di appoggio in elastomero armato, per inserimento negli appoggi di un foglio in PTFE	%	11,00			0%	0,0%
		Sovrapprezzo agli apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, per inserimento negli appoggi di un foglio in PTFE per permettere traslazioni a basso coefficiente di attrito.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,00	0,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,00	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,00	0,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			0,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.03.060.050		Inserimento di isolatori sismichi in edifici esistenti						
E.03.060.050.a		Sovrapprezzo agli isolatori sismichi per inserimento in edifici esistenti	cad	3.211,29			56%	0,9%
		Sovrapprezzo per l'inserimento di isolatori sismichi in pilastri di cemento armato di edifici esistenti (procedura di "retrofit"). Il sistema, opportunamente testato, deve consentire l'inserimento di isolatore sismico in ciascun pilastro o setto portante, previo trattamento di adeguamento delle superfici in c.a. che garantisca una resistenza caratteristica di almeno 25 MPa. La procedura, mediante l'utilizzo di una struttura provvisoria di supporto, consiste nello scarico del pilastro, o setto portante, mediante trasferimento del carico; nel successivo doppio taglio, con filo o sega diamantata, allo scopo di estrarre il concio di calcestruzzo, con relativa rimozione; nell'inserimento dell'isolatore; nella rimessa in carico del pilastro. Sono compresi e compensati nel prezzo ogni fornitura, prestazione, nolo per tutte le fasi della procedura: struttura di supporto, martinetti, centraline oleodinamiche e trasduttori di spostamento da utilizzare per le fasi di trasferimento del carico, mezzi di sollevamento necessari, installazione del sistema di aggancio e trasferimento dei carichi con relative movimentazioni, assemblaggio e messa in carico del sistema, attrezzatura per il taglio del pilastro, e quant'altro occorra. Nel prezzo si intendono compresi la progettazione ed il collaudo, con relative prove di laboratorio e certificazioni, della struttura di supporto atta a sopportare l'aggancio alle strutture.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	16,000	401,44		
		Operaio qualificato	h	27,84	16,000	445,44		
		Operaio specializzato	h	29,94	32,000	958,08		
		totale mano d'opera				1.804,96		
A2		MATERIALI						
		Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto	kg	10,90	3,20	34,87		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	160,00	129,99		
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	4,00	13,05		
		totale materiali				177,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	8,00	509,96		
		Compressori ad aria di potenza 7500 l/min	h	24,04	4,00	96,16		
		Centralina digitale con pompa idraulica per martinetti	cad/gg	125,00	3,00	375,00		
		Martinetti idraulici a cilindro da 500T	cad/gg	12,00	12,00	144,00		
		Motosaldatrice di potenza max 300A	h	29,69	4,00	118,76		
		Sega filo diamantata per taglio in conglomerati armati	h	42,00	8,00	336,00		
		totale attrezzature				1.579,88		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.562,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.562,75	605,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	605,67	30,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.168,42	416,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.585,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04		SOLAI						
E.04.010		SOLAI GETTATI IN OPERA						
E.04.010.010		Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera						
E.04.010.010.a		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera. Altezza totale 21 cm	mq	67,47			33%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				22,17		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	8,84	3,67		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (filì di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 16x38x25 cm	cad	0,63	8,00	5,01		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	7,00		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	8,84	2,45		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,01	1,86		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,33	2,22	0,73		
		totale materiali				25,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,57		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,15		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				4,74		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,42	8,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,91	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,33	6,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.010.010.b		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera. Altezza totale 23 cm	mq	69,59			33%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				22,77		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	9,32	3,87		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	7,38		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	9,32	2,58		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,01	1,86		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,33	2,22	0,73		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 18x38x25 cm	cad	0,64	8,00	5,09		
		totale materiali				26,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,82		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,16		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				4,99		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,07	9,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,19	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,26	6,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.010.010.c		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera. Altezza totale 25 cm	mq	72,66			32%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				23,37		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	9,80	4,07		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,10	7,76		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	9,80	2,71		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,01	1,86		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Extra diametro per rete elettrosaldada	kg	0,33	2,22	0,73		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 20x38x25 cm	cad	0,74	8,00	5,91		
		totale materiali				27,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,07		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,10	0,16		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				5,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,46		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,46	9,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,60	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,06	6,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.010.010.d		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera. Altezza totale 30 cm	mq	79,41			32%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				25,13		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	11,00	4,57		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,11	8,71		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	11,00	3,05		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,01	1,86		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Extra diametro per rete elettrosaldada	kg	0,33	2,22	0,73		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 25x38x25 cm	cad	0,87	8,00	6,98		
		totale materiali				30,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,11	5,69		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,11	0,18		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				5,89		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,70	10,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,49	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,19	7,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			79,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.015		SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO						
E.04.015.010		Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato						
E.04.015.010.a		Solaio misto con travetti di c.a. con traliccio metallico, blocchi in laterizio e soletta di c.a. Altezza totale 21 cm	mq	59,10			25%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	5,24	2,18		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 16x38x25 cm	cad	0,63	8,00	5,01		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	7,00		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	5,24	1,45		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Travetto in c.a. a traliccio metallico	ml	2,55	2,00	5,11		
		Extra diametro per rete elettrosaldada	kg	0,33	2,22	0,73		
		totale materiali				26,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,57		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,15		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				4,74		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,92	7,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,81	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,73	5,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.015.010.b		Solaio misto con travetti di c.a. con traliccio metallico, blocchi in laterizio e soletta di c.a. Altezza totale 23 cm	mq	60,29			25%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	5,72	2,38		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	7,38		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	5,27	1,46		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Travetto in c.a. a traliccio metallico	ml	2,55	2,00	5,11		
		Extra diametro per rete elettrosaldada	kg	0,33	2,22	0,73		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 18x38x25 cm	cad	0,64	8,00	5,09		
		totale materiali				26,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,82		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,16		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				4,99		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,85	7,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,96	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,81	5,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.015.010.c		Solaio misto con travetti di c.a. con traliccio metallico, blocchi in laterizio e soletta di c.a. Altezza totale 25 cm	mq	62,76			24%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	6,20	2,58		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,10	7,76		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	6,20	1,72		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Travetto in c.a. a traliccio metallico	ml	2,55	2,00	5,11		
		Extra diametro per rete elettrosaldada	kg	0,33	2,22	0,73		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 20x38x25 cm	cad	0,74	8,00	5,91		
		totale materiali				28,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,07		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,10	0,16		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				5,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,76	8,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,29	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,05	5,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.015.010.d		Solaio misto con travetti di c.a. con traliccio metallico, blocchi in laterizio e soletta di c.a. Altezza totale 30 cm	mq	69,38			24%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	7,40	3,07		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,11	8,71		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	7,40	2,05		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Travetto in c.a. a traliccio metallico	ml	2,55	2,00	5,11		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,33	2,22	0,73		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 25x38x25 cm	cad	0,87	8,00	6,98		
		totale materiali				31,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,11	5,69		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,11	0,18		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				5,89		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,91	9,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,16	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,07	6,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.020		SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CON FONDELLI IN LATERIZIO						
E.04.020.010		Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di cls armato entro fondelli di laterizio						
E.04.020.010.a		Solaio con travetti di c.a., traliccio metallico, fondelli e blocchi in laterizio e soletta di c.a. Altezza totale 21cm	mq	51,54			26%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				13,26		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	7,20	2,99		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (filì di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 16x38x25 cm	cad	0,63	5,24	3,28		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	7,00		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Travetto in c.a. a traliccio metallico con fondello in laterizio	ml	1,99	2,00	3,98		
		totale materiali				22,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,57		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,15		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				4,74		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,04	6,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,81	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,85	4,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.020.010.b		Solaio con travetti di c.a., traliccio metallico, fondelli e blocchi in laterizio e soletta di c.a. Altezza totale 23cm	mq	56,03			27%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	5,72	2,38		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	7,38		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Travetto in c.a. a traliccio metallico con fondello in laterizio	ml	1,99	2,00	3,98		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 18x38x25 cm	cad	0,64	8,00	5,09		
		totale materiali				23,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,82		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,16		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				4,99		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,53	7,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,40	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,93	5,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.020.010.c		Solaio con travetti di c.a., traliccio metallico, fondelli e blocchi in laterizio e soletta di c.a. Altezza totale 25cm	mq	58,16			26%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	6,20	2,58		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (filì di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,10	7,76		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Travetto in c.a. a traliccio metallico con fondello in laterizio	ml	1,99	2,00	3,98		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 20x38x25 cm	cad	0,74	8,00	5,91		
		totale materiali				25,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,07		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,10	0,16		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				5,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,19	7,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,68	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,87	5,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.020.010.d		Solaio con travetti di c.a., traliccio metallico, fondelli e blocchi in laterizio e soletta di c.a. Altezza totale 30cm	mq	64,35			26%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato gettato entro fondelli di laterizio, irrigiditi da traliccio metallico, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6 mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	7,40	3,07		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,11	8,71		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Travetto in c.a. a traliccio metallico con fondello in laterizio	ml	1,99	2,00	3,98		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 25x38x25 cm	cad	0,87	8,00	6,98		
		totale materiali				27,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,11	5,69		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,11	0,18		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				5,89		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,00	8,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,50	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,50	5,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.025		SOLAI CON TRAVETTI IN C.A.P.						
E.04.025.010		Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p.						
E.04.025.010.a		Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. Altezza totale 21 cm	mq	52,32			25%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				13,26		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	5,24	2,18		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (filì di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 16x38x25 cm	cad	0,63	8,00	5,01		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	7,00		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Travetto in c.a.p. cm 9x12	ml	1,84	2,00	3,67		
		totale materiali				22,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,57		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,15		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				4,74		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,65	6,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,91	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,56	4,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.025.010.b		Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. Altezza totale 213cm	mq	55,63			27%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	5,72	2,38		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	7,38		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Travetto in c.a.p. cm 9x12	ml	1,84	2,00	3,67		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 18x38x25 cm	cad	0,64	8,00	5,09		
		totale materiali				23,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,82		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,16		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				4,99		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,22	7,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,35	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,57	5,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.025.010.c		Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. Altezza totale 25 cm	mq	57,76			26%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,92		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	6,20	2,58		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,10	7,76		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Travetto in c.a.p. cm 9x12	ml	1,84	2,00	3,67		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 20x38x25 cm	cad	0,74	8,00	5,91		
		totale materiali				24,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,07		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,10	0,16		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				5,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,88		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,88	7,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,63	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,51	5,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.025.010.d		Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. Altezza totale 30 cm	mq	63,96			26%	0,7%
		Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	7,40	3,07		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,11	8,71		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Travetto in c.a.p. cm 9x12	ml	1,84	2,00	3,67		
		Blocchi di laterizio per solai di dimensioni 25x38x25 cm	cad	0,87	8,00	6,98		
		totale materiali				27,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,11	5,69		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,11	0,18		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				5,89		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,69	8,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,45	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,14	5,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.030		SOLAI COLLABORANTI						
E.04.030.010		Solai in lamiera grecata collaborante						
E.04.030.010.a		Solai in lamiera grecata collaborante di spessore 8/10 mm	mq	54,25			27%	0,7%
		Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini ferri di armatura e di ripartizione, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia avente spessore medio non inferiore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				14,76		
A2		MATERIALI						
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	3,60	1,48		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	mc	88,34	0,06	5,30		
		Lamiera con spessore di 08/10 di mm	kg	1,37	9,36	12,87		
		totale materiali				24,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,04	2,07		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,02	0,07		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,76		
		totale attrezzature				2,89		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,15	7,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,17	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,31	4,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.030.010.b		Solai in lamiera grecata collaborante di spessore 10/10 mm	mq	56,84			26%	0,7%
		Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini ferri di armatura e di ripartizione, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia avente spessore medio non inferiore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				14,76		
A2		MATERIALI						
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	3,60	1,48		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	mc	88,34	0,06	5,30		
		Lamiera con spessore di 10/10 di mm	kg	1,27	11,70	14,89		
		totale materiali				26,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,04	2,07		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,02	0,07		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,76		
		totale attrezzature				2,89		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,17	7,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,51	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,67	5,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.040		SOLAI IN TAVELLONI						
E.04.040.010		Solai in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro						
E.04.040.010.a		Solai in tavelloni forati su predisposta armatura in profilati di ferro: con tavellone semplice, spessore 6 cm	mq	27,68			42%	0,7%
		Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in calcestruzzo, spessore non inferiore a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro: con tavellone semplice, spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,140	3,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,140	3,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				11,60		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,04	3,48		
		Tavelloni forati cm 6x25x100	mq	4,49	1,10	4,94		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	3,60	1,48		
		totale materiali				9,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,51	3,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,66	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,16	2,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.040.010.b		Solai in tavelloni forati su predisposta armatura in profilati di ferro: con doppio tavellonato per camera d'aria	mq	42,94			39%	0,7%
		Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in calcestruzzo, spessore non inferiore a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro: tramite doppio tavellonato per formazione di camera d'aria, con spessori degli elementi pari a 6 cm e 3÷4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,04	3,48		
		Tavelloni forati cm 6x25x100	mq	4,49	1,10	4,94		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	3,60	1,48		
		Tavelline forate da cm 50÷60x25x3	mq	6,26	1,10	6,88		
		totale materiali				16,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,36	5,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,67	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,03	3,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.050		SOLAI IN LASTRE E PANNELLI						
E.04.050.030		Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato						
E.04.050.030.a		Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato. Atezza totale 21 cm	mq	67,95			14%	0,7%
		Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldada ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldada diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piane e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 21 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	2,66	1,11		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Massa per volume pari a circa kg/m ³ 1.100	mc	81,18	0,09	7,40		
		Lastra tralicciata in c.a.v.	mq	18,56	1,00	18,56		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,20	0,16		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	mc	88,34	0,08	6,98		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		totale materiali				38,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,08	4,09		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,08	0,13		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				4,24		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,80	8,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,98	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,77	6,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.050.030.b		Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato. Atezza totale 25 cm	mq	72,81			13%	0,7%
		Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	2,66	1,11		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Massa per volume pari a circa kg/m ³ 1.100	mc	81,18	0,12	9,87		
		Lastra tralicciata in c.a.v.	mq	18,56	1,00	18,56		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	mc	88,34	0,09	7,77		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		totale materiali				41,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,55		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,15		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,06	0,20		
		totale attrezzature				4,91		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,57	9,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,62	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,19	6,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.050.030.c		Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato. Atezza totale 29 cm	mq	77,81			12%	0,7%
		Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 29 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	2,66	1,11		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Massa per volume pari a circa kg/m³ 1.100	mc	81,18	0,15	12,34		
		Lastra tralicciata in c.a.v.	mq	18,56	1,00	18,56		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	mc	88,34	0,10	8,66		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		totale materiali				45,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,10	5,07		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,10	0,16		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,06	0,20		
		totale attrezzature				5,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,46	10,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,28	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,74	7,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			77,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.050.030.d		Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato. Atezza totale 33 cm	mq	85,36			13%	0,7%
		Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete elettrosaldata ed irrigidita da tre tralicci metallici, tra i quali vengono posizionati i blocchi di alleggerimenti (in polistirene espanso di densità 10/12 Kg/mc o in laterizio non collaborante), e da armatura aggiuntiva per assorbire i momenti negativi e il taglio. Compreso il getto di completamento e della soletta superiore dello spessore 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio posizionata alla base del traliccio e prolungata nelle travi, a copertura del taglio, i monconi in acciaio, a copertura dei momenti negativi, disposti sopra la rete di ripartizione, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, nonché l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 33 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	2,66	1,11		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Massa per volume pari a circa kg/m³ 1.100	mc	81,18	0,19	15,42		
		Lastra tralicciata in c.a.v.	mq	18,56	1,00	18,56		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C35/45	mc	88,34	0,11	9,72		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		totale materiali				49,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,11	5,69		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,11	0,18		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,06	0,20		
		totale attrezzature				6,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,32	11,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,28	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,60	7,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			85,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.050.060		Solaio a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali						
E.04.050.060.a		Solaio a pannelli in c.a.p., largh. 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali. Altezza totale 21 cm	mq	38,97			15%	0,7%
		Solaio per strutture piane, a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali, realizzati con calcestruzzo di resistenza caratteristica C45/55 e armatura pannelli ftk> 1860. Compresi e compensati nel prezzo il getto di riempimento delle nervature tra i pannelli la soletta superiore in cemento armato dello spessore di 6 cm con calcestruzzo di resistenza caratteristica C28/35 e l'armatura di acciaio B450C, da posizionarsi in opera, per i collegamenti strutturali e l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (diametro 6 mm, maglia 20x20 cm) Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4.0 m dal piano di appoggio, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				5,72		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	2,42	1,00		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	mc	83,45	0,06	5,01		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Pannello in c.a.p. di altezza cm. 15 e armatura di precompressione cmq. 6.99	mq	10,26	1,00	10,26		
		totale materiali				17,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,06	3,10		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,07	4,10		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,06	0,10		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,28	5,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,15	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,43	3,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.050.060.b		Solaio a pannelli in c.a.p., largh. 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali. Altezza totale 28 cm	mq	42,93			13%	0,7%
		Solaio per strutture piane, a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali, realizzati con calcestruzzo di resistenza caratteristica C45/55 e armatura pannelli f _{tpk} > 1860. Compresi e compensati nel prezzo il getto di riempimento delle nervature tra i pannelli la soletta superiore in cemento armato dello spessore di 6 cm con calcestruzzo di resistenza caratteristica C28/35 e l'armatura di acciaio B450C, da posizionarsi in opera, per i collegamenti strutturali e l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (diametro 6 mm, maglia 20x20 cm) Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4.0 m dal piano di appoggio, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 28 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				5,72		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	2,42	1,00		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	mc	83,45	0,06	5,01		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Pannello in c.a.p. di altezza cm. 22 e armatura di precompressione cmq. 8,48	mq	12,31	1,00	12,31		
		totale materiali				19,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,06	3,10		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	5,13		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,06	0,10		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				8,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,36	5,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,67	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,03	3,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.050.060.c		Solaio a pannelli in c.a.p., largh. 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali. Altezza totale 34 cm	mq	48,22			12%	0,7%
		Solaio per strutture piane, a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali, realizzati con calcestruzzo di resistenza caratteristica C45/55 e armatura pannelli f _{tpk} > 1860. Compresi e compensati nel prezzo il getto di riempimento delle nervature tra i pannelli la soletta superiore in cemento armato dello spessore di 6 cm con calcestruzzo di resistenza caratteristica C28/35 e l'armatura di acciaio B450C, da posizionarsi in opera, per i collegamenti strutturali e l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (diametro 6 mm, maglia 20x20 cm) Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4.0 m dal piano di appoggio, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 34 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				5,72		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	2,42	1,00		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C28/35	mc	83,45	0,06	5,01		
		Rete elettrosaldada con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Pannello in c.a.p. di altezza cm. 28 e armatura di precompressione cma. 10.76	mq	15,39	1,00	15,39		
		totale materiali				22,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,06	3,10		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		Piegatrice a motore per tondini di acciaio	h	6,62	0,00	0,01		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,06	0,10		
		Troncatrice a motore per tondini di acciaio	h	9,89	0,00	0,01		
		totale attrezzature				9,38		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,46	6,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,37	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,83	4,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.060		SOLAI IN LEGNO						
E.04.060.010		Solaio in legno						
E.04.060.010.a	CAM	Solaio in legno. Orditura principale e secondaria in abete, con pannelle o tavelloni	mq	98,81			51%	0,7%
		Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldata diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale e secondaria in abete, con pannelle o tavelloni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,900	26,95		
		totale mano d'opera				50,63		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,06	4,35		
		Legname di abete in travi a spigoli vivi	mc	290,84	0,05	14,54		
		Chiodi forgiati per carpenterie	kg	1,40	0,03	0,04		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,32	0,95		
		Tavelle Perret 3x25x40	mq	6,19	1,00	6,19		
		Profilato metallico semplice	kg	0,69	0,10	0,07		
		totale materiali				26,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,77	13,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,05	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,82	8,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			98,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.060.010.b	CAM	Solaio in legno. Orditura principale e secondaria in castagno, con pannelle o tavelloni	mq	108,79			49%	0,7%
		Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldata diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale e secondaria in castagno, con pannelle o tavelloni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,950	28,44		
		totale mano d'opera				53,38		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,05	3,96		
		Chiodi forgiati per carpenterie	kg	1,40	0,03	0,04		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,32	0,95		
		Tavelle Perret 3x25x40	mq	6,19	1,00	6,19		
		Profilato metallico semplice	kg	0,69	0,03	0,02		
		Legname di castagno in travi a spigoli vivi	mc	399,78	0,05	19,99		
		totale materiali				31,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,53	14,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,37	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,90	9,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			108,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.060.010.c	CAM	Solaio in legno. Orditura principale, secondaria e tavolame in abete	mq	89,37			44%	0,7%
		Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldata diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale, secondaria e tavolame in abete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,700	20,96		
		totale mano d'opera				39,62		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,05	3,96		
		Legname di abete in travi a spigoli vivi	mc	290,84	0,05	14,54		
		Chiodi forgiati per carpenterie	kg	1,40	0,04	0,06		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,32	0,95		
		Profilati di ferro IPE, HE	kg	0,81	0,10	0,08		
		Legname di abete in tavolame di spessore 3 cm	mc	340,98	0,03	10,23		
		totale materiali				29,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,44	11,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,80	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,24	8,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			89,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.060.010.d	CAM	Solaio in legno. Orditura principale, secondaria e tavolame in castagno	mq	100,18			40%	0,7%
		Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldata diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Orditura principale, secondaria e tavolame in castagno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,700	20,96		
		totale mano d'opera				39,62		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,05	3,96		
		Chiodi forgiati per carpenterie	kg	1,40	0,04	0,06		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,32	0,95		
		Legname di castagno in travi a spigoli vivi	mc	399,78	0,05	19,99		
		Profilati di ferro IPE, HE	kg	0,81	0,03	0,02		
		Legname di castagno in tavolame 3 cm	mc	441,35	0,03	13,24		
		totale materiali				38,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,84	13,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,23	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,07	9,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			100,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.060.010.e		Solaio in legno. Compenso aggiuntivo per ogni cm in più della soletta in c.a.	mq	1,74			32%	0,7%
		Solaio in legno, realizzato in opera, costituito da travi principali in legno di adeguata sezione, le protezioni delle testate, la preparazione degli appoggi nelle murature, anche con l'utilizzo di "dormiente", gli ancoraggi al cordolo perimetrale, anche con staffa e bulzone; travi secondarie in legno di opportuna sezione con il sovrastante pianellato o tavellonato o tavolame (di spessore minimo di 3 cm, piallato, maschiato e inchiodato), la soletta in cls alleggerito di spessore minimo 5 cm, armata con rete elettrosaldata diametro 6 mm, 15x15 cm con caratteristiche rispondenti alla normativa vigente. Sono compresi i collegamenti della soletta ai cordoli perimetrali, chiodature, bullonature, incastri, incollaggi fra elementi in legno, gli sfridi per i tagli a misura, le eventuali casseforme e le armature di sostegno fino all'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratore, lo spianamento del calcestruzzo con guide-livella e regolo spianatore, i rafforzamenti per eventuali tramezzature, protezioni, bagnature. Per solai fino alla luce netta di m 6 con sovraccarico accidentale massimo di 200 Kg/mq, misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Compenso aggiuntivo per ogni cm in più della soletta in c.a.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				0,56		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,01	0,79		
		totale materiali				0,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,35	0,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,23	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,58	0,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.070		SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI						
E.04.070.010		Solaio in c.a. a piastra alleggerito						
E.04.070.010.a		Solaio in c.a. a piastra e alleggerito con sfere di polietilene ad alta densità (HDPE). Altezza totale solaio 20 cm	mq	53,36			1%	0,7%
		Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densità (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,014	0,35		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,014	0,39		
		totale mano d'opera				0,74		
A2		MATERIALI						
		Sfere in polietilene ad alta densità diam. 100/225 mm	n	2,00	16,00	32,00		
		Armatura sospensione sfere	kg	0,70	4,50	3,15		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,01	1,86		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (filì di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				40,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,46	7,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,05	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,51	4,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.070.010.b		Solaio in c.a. a piastra e alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE). Altezza totale solaio 24 cm	mq	38,44			2%	0,7%
		Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 24 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,014	0,35		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,014	0,39		
		totale mano d'opera				0,74		
A2		MATERIALI						
		Sfere in polietilene ad alta densita diam. 140/315 mm	n	2,50	8,16	20,40		
		Armatura sospensione sfere	kg	0,70	4,50	3,15		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,01	1,86		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				29,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,86	5,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,08	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,94	3,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.070.010.c		Solaio in c.a. a piastra e alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE). Altezza totale solaio 31 cm	mq	104,84			1%	0,7%
		Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 31 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,014	0,35		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,014	0,39		
		totale mano d'opera				0,74		
A2		MATERIALI						
		Sfere in polietilene ad alta densita diam. 225 mm	n	4,50	16,00	72,00		
		Armatura sospensione sfere	kg	0,70	4,50	3,15		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,01	1,86		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				80,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,46	13,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,85	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,31	9,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			104,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.070.010.d		Solaio in c.a. a piastra e alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE). Altezza totale solaio 35 cm	mq	83,61			1%	0,7%
		Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,014	0,35		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,014	0,39		
		totale mano d'opera				0,74		
A2		MATERIALI						
		Sfere in polietilene ad alta densita diam. 270 mm	n	5,00	11,10	55,50		
		Armatura sospensione sfere	kg	0,70	4,50	3,15		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,01	1,86		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				64,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,96	11,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,04	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,01	7,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			83,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.070.010.e		Solaio in c.a. a piastra e alleggerito con sfere di polietilene ad alta densità (HDPE). Altezza totale solaio 40 cm	mq	87,99			2%	0,7%
		Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densità (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,028	0,69		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,028	0,77		
		totale mano d'opera				1,47		
A2		MATERIALI						
		Sfere in polietilene ad alta densità diam.315 mm	n	7,00	8,16	57,12		
		Armatura sospensione sfere	kg	0,70	6,00	4,20		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,01	1,86		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				66,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,36	11,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,62	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,99	8,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.070.010.f		Solaio in c.a. a piastra e alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE). Altezza totale solaio 45 cm	mq	78,82			2%	0,7%
		Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 45 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,028	0,69		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,028	0,77		
		totale mano d'opera				1,47		
A2		MATERIALI						
		Sfere in polietilene ad alta densita diam.360 mm	n	8,00	6,25	50,00		
		Armatura sospensione sfere	kg	0,70	6,00	4,20		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,01	1,86		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				59,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,24	10,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,41	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,66	7,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.04.070.010.g		Solaio in c.a. a piastra e alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE). Altezza totale solaio 50 cm	mq	90,77			2%	0,7%
		Solaio in c.a. con struttura a piastra e portata bidirezionale, alleggerito con sfere di polietilene ad alta densita (HDPE), sono esclusi dal prezzo il calcestruzzo e le armature di calcolo. Compresi l'onere della posa in opera, l'armatura di sospensione sfere, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale solaio 50 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,028	0,69		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,028	0,77		
		totale mano d'opera				1,47		
A2		MATERIALI						
		Sfere in polietilene ad alta densita diam.405 mm	n	12,00	4,94	59,28		
		Armatura sospensione sfere	kg	0,70	6,00	4,20		
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,00	0,36		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,01	1,86		
		Travi in abete uso Trieste	mc	220,64	0,02	3,31		
		Materiali vari di consumo per solai (fili di ferro, chiodi, etc)	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				69,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,52	11,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,99	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,51	8,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			90,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.05		OPERE IN VETROCEMENTO						
E.05.010		STRUTTURE IN VETROCEMENTO						
E.05.010.010		Strutture in vetrocimento per coperture						
E.05.010.010.a		Vetrocimento per coperture praticabili piane od inclinate. Diffusori semplici a tazza sp. 55 mm, sovr. fino a 400 Kg/mq	mq	179,58			17%	0,7%
		Struttura in vetrocimento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocimento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori semplici a tazza dello spessore di 55 mm, sovraccarico fino a 400 Kg/mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,700	20,96		
		totale mano d'opera				29,74		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	1,80	0,75		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,01	1,01		
		Diffusori semplici 14x14 cm a tazza sp. 55 mm, sovr. fino a 400 Kg/mq	cad	3,85	28,00	107,73		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,30		
		totale materiali				109,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,53	23,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,72	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,25	16,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			179,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.05.010.010.b		Vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate. Diffusori semplici a tazza sp. 70 mm, sovr. fino a 400 Kg/mq	mq	197,33			17%	0,7%
		Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori semplici a tazza dello spessore di 70 mm, sovraccarico fino a 400 Kg/mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,800	23,95		
		totale mano d'opera				33,99		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	2,00	0,83		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,01	1,28		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,30		
		Diffusori semplici 14x14 cm a tazza sp. 70 mm, sovr. fino a 400 Kg/mq	cad	4,18	28,00	116,92		
		totale materiali				119,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				153,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	153,33	26,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,07	1,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	179,39	17,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			197,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.05.010.010.c		Vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate. Diffusori semplici a piastra sp.60 mm, sovr. fino a 750 Kg/mq	mq	239,36			15%	0,7%
		Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori semplici a piastra dello spessore di 60 mm, sovraccarico fino a 750 Kg/mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				36,74		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	3,00	1,25		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,01	0,94		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,30		
		Diffusori semplici a piastra 20x20 cm sp. 60 mm, sovr. fino a 750 Kg/mq	cad	9,17	16,00	146,76		
		totale materiali				149,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,98	31,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,62	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,60	21,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			239,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.05.010.010.d		Vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate. Diffusori semplici a piastra sp.80 mm, sovr. fino a 750 Kg/mq	mq	257,40			15%	0,7%
		Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori semplici a piastra dello spessore di 80 mm, sovraccarico fino a 750 Kg/mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,900	26,95		
		totale mano d'opera				39,49		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	3,00	1,25		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,01	1,20		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,30		
		Diffusori semplici a piastra 20x20 cm sp. 80 mm, sovr. fino a 750 Kg/mq	cad	9,86	16,00	157,76		
		totale materiali				160,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				200,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	200,00	34,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,00	1,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	234,00	23,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			257,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.05.010.010.e		Vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate. Diffusori a camera d'aria sp.100 mm, sovr. fino a 400 Kg/mq	mq	284,24			15%	0,7%
		Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori a camera d'aria dello spessore di 100 mm, sovraccarico fino a 400 Kg/mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,950	28,44		
		totale mano d'opera				42,24		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	2,00	0,83		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,50		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,30		
		Diffusori a camera d'aria 20x20 cm sp. 100 mm, sovraccarico fino a 400 Kg/mq	cad	11,00	16,00	175,98		
		totale materiali				178,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				220,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	220,85	37,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,55	1,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	258,40	25,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			284,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.05.010.010.f		Vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate. Diffusori a camera d'aria sp.100 mm, sovr. fino a 750 Kg/mq	mq	294,65			15%	0,7%
		Struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane od inclinate, costituita da diffusori in vetro pressato ricotto o temperato, annegati in nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35, additivato, armata per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, spessore della nervatura o intervetro 5 cm, compresi le casseformi con relativi sostegni, la rifinitura della facciavista superiore a perfetto piano con gli elementi in vetrocemento, la perfetta tenuta all'acqua, l'eventuale formazione di giunti e sportelli apribili (con telaio e controtelaio in ferro ancorato nelle nervature), l'eventuale gocciolatoio terminale. Con diffusori a camera d'aria dello spessore di 100 mm, sovraccarico fino a 750 Kg/mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,000	29,94		
		totale mano d'opera				44,99		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	3,00	1,25		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,50		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,30		
		Diffusori a camera d'aria 20x20 cm sp. 100 mm, sovraccarico fino a 750 Kg/mq	cad	11,31	16,00	180,90		
		totale materiali				183,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,95	38,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,92	1,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,87	26,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			294,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.05.010.020		Strutture in vetrocemento per pareti						
E.05.010.020.a		Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, piane o curve. Con diffusori semplici sp. 30 mm	mq	170,10			15%	0,7%
		Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, piane o curve, per divisori e parapetti, costituita da diffusori di vetro pressato ricotto o temperato, annegati con nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35 additivato, adeguatamente armata per reggere una spinta di 150 Kg/mq, intervetro da 1 cm, con superfici perfettamente lisce e rasate sulle due facce, compresi le casseforme con relativi sostegni. Con diffusori semplici di spessore 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				25,49		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	2,00	0,83		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,00	0,11		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,30		
		Diffusori semplici 14x14 cm sp. 30 mm per pareti verticali	cad	3,77	28,00	105,43		
		totale materiali				106,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,17	22,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,47	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,64	15,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			170,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.05.010.020.b		Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, piane o curve. Con diffusori a camera d'aria sp. 80 mm	mq	199,76			15%	0,7%
		Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, piane o curve, per divisori e parapetti, costituita da diffusori di vetro pressato ricotto o temperato, annegati con nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35 additivato, adeguatamente armata per reggere una spinta di 150 Kg/mq, intervetro da 1 cm, con superfici perfettamente lisce e rasate sulle due facce, compresi le casseforme con relativi sostegni. Con diffusori a camera d'aria di spessore 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,700	20,96		
		totale mano d'opera				29,74		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	2,00	0,83		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,00	0,23		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,30		
		Diffusori 20x20 cm a camera d'aria sp. 80 mm per pareti verticali	cad	7,76	16,00	124,10		
		totale materiali				125,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				155,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	155,21	26,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,39	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	181,60	18,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			199,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.05.010.020.c		Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, piane o curve. Con diffusori a camera d'aria sp.100 mm	mq	217,48			16%	0,7%
		Struttura in vetrocemento per pareti interne o esterne verticali, piane o curve, per divisori e parapetti, costituita da diffusori di vetro pressato ricotto o temperato, annegati con nervature reticolari di conglomerato cementizio della classe di resistenza non inferiore a C28/35 additivato, adeguatamente armata per reggere una spinta di 150 Kg/mq, intervetro da 1 cm, con superfici perfettamente lisce e rasate sulle due facce, compresi le casseforme con relativi sostegni. Con diffusori a camera d'aria di spessore 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,800	23,95		
		totale mano d'opera				33,99		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	2,00	0,83		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,00	0,23		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,30		
		Diffusori 20x20 cm a camera d'aria sp. 100 mm per pareti verticali	cad	8,35	16,00	133,63		
		totale materiali				134,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	168,98	28,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,73	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,71	19,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			217,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06		STRUTTURE IN LEGNO						
E.06.010		STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI						
E.06.010.010		Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile						
E.06.010.010.a	CAM	Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile A struttura composta (capriate, catene)	mc	1.022,67			42%	0,7%
		Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura composta (capriate, puntoni)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,000	25,09		
		Operaio qualificato	h	27,84	7,000	194,88		
		Operaio specializzato	h	29,94	7,000	209,58		
		totale mano d'opera				429,55		
A2		MATERIALI						
		Legname di abete in travi a spigoli vivi	mc	290,84	1,10	319,92		
		Bulloni	Kg	1,07	5,00	5,34		
		Ferro lavorato per staffe, grappe e simili	Kg	1,07	20,00	21,34		
		totale materiali				346,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,30	18,47		
		totale attrezzature				18,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				794,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	794,62	135,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	135,09	6,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	929,70	92,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			1.022,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.010.010.b	CAM	Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile A struttura semplice (arcarecci, ecc.)	mc	1.004,69			46%	0,7%
		Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura semplice (arcarecci e terzere)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,000	25,09		
		Operaio qualificato	h	27,84	7,500	208,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	7,500	224,55		
		totale mano d'opera				458,44		
A2		MATERIALI						
		Legname di abete in travi a spigoli vivi	mc	290,84	1,05	305,38		
		Bulloni	Kg	1,07	4,00	4,27		
		Ferro lavorato per staffe, grappe e simili	Kg	1,07	6,00	6,40		
		totale materiali				316,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				780,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	780,65	132,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	132,71	6,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	913,36	91,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			1.004,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.010.020		Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile						
E.06.010.020.a	CAM	Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile A struttura composta (capriate, puntoni)	mc	1.481,30			42%	0,7%
		Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura composta (capriate, puntoni)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	12,000	301,08		
		Operaio qualificato	h	27,84	3,000	83,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	8,000	239,52		
		totale mano d'opera				624,12		
A2		MATERIALI						
		Castagno in travi per capriate	mc	470,10	1,05	493,61		
		Chiodi forgiati per carpenterie	kg	1,40	15,00	20,93		
		totale materiali				514,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,20	12,31		
		totale attrezzature				12,31		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.150,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.150,97	195,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	195,66	9,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.346,64	134,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			1.481,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.010.020.b	CAM	Grossa orditura di tetti in legno di castano o simile A struttura semplice (arcarecci e terzere)	mc	1.074,25			30%	0,7%
		Grossa orditura di tetti in legno di castagno o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. A struttura semplice (arcarecci e terzere)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	6,000	150,54		
		Operaio qualificato	h	27,84	2,000	55,68		
		Operaio specializzato	h	29,94	4,000	119,76		
		totale mano d'opera				325,98		
A2		MATERIALI						
		Castagno in travi per capriate	mc	470,10	1,05	493,61		
		Chiodi forgiati per carpenterie	kg	1,40	2,00	2,79		
		totale materiali				496,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,20	12,31		
		totale attrezzature				12,31		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				834,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	834,69	141,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	141,90	7,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	976,59	97,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			1.074,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.010.030		Listello in legno di castagno o larice sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda						
E.06.010.030.a	CAM	Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda	m	4,71			64%	0,7%
		Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				2,99		
A2		MATERIALI						
		Legname di castagno in tavolame 3 cm	mc	441,35	0,00	0,66		
		totale materiali				0,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,66	0,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,28	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.010.040		Piccola orditura di tetti in legno						
E.06.010.040.a	CAM	Piccola orditura di tetti in legno. Abete	mc	946,06			43%	0,7%
		Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, gli sfridi, i tagli a misura. Abete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	7,000	194,88		
		Operaio specializzato	h	29,94	7,000	209,58		
		totale mano d'opera				404,46		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	1,05	317,80		
		Chiodi per legno	kg	0,80	3,00	2,40		
		Bulloni	Kg	1,07	1,00	1,07		
		Ferro lavorato per staffe, grappe e simili	Kg	1,07	3,00	3,20		
		totale materiali				324,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				735,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	735,09	124,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	124,97	6,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	860,05	86,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			946,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.010.040.b	CAM	Piccola orditura di tetti in legno. Castagno	mc	1.190,79			42%	0,7%
		Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, gli sfridi, i tagli a misura Castagno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	9,000	225,81		
		Operaio specializzato	h	29,94	9,000	269,46		
		totale mano d'opera				495,27		
A2		MATERIALI						
		Chiodi per carpenteria 20x100 mm	kg	0,69	3,00	2,06		
		Castagno in morali	mc	395,81	1,05	415,60		
		totale materiali				417,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,20	12,31		
		totale attrezzature				12,31		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				925,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	925,25	157,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	157,29	7,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.082,54	108,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			1.190,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.010.050		Formazione di sporto di tetto						
E.06.010.050.a	CAM	Formazione di sporto di tetto	cad	86,32			27%	0,7%
		Formazione di sporto di tetto, compresi la fornitura e posa in opera di palombelli in legno opportunamente sagomati, il pianellato, gli sfridi, i tagli a misura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				23,11		
A2		MATERIALI						
		Legname di abete in tavolame di spessore 3 cm	mc	340,98	0,03	8,52		
		Palombelli in legno lavorato per sporto cornicioni	mc	1.244,97	0,03	31,12		
		totale materiali				39,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,07	4,31		
		totale attrezzature				4,31		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,07	11,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,40	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,47	7,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			86,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.020		STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE						
E.06.020.010		Orditura di tetti in legno lamellare						
E.06.020.010.a	CAM	Orditura di tetti in legno lamellare. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)	mc	1.123,78			2%	0,7%
		Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" e trattate con idoneo impregnante protettivo. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi secondo le norme tecniche vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,31		
A2		MATERIALI						
		Chiodi per carpenteria 20x100 mm	kg	0,69	3,00	2,06		
		Travi in legno lamellare	mc	797,77	1,05	837,65		
		totale materiali				839,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				873,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	873,18	148,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	148,44	7,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.021,62	102,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			1.123,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.020.010.b	CAM	Orditura di tetti in legno lamellare. Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee)	mc	1.376,32			2%	0,7%
		Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" e trattate con idoneo impregnante protettivo. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi secondo le norme tecniche vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,31		
A2		MATERIALI						
		Chiodi per carpenteria 20x100 mm	kg	0,69	3,60	2,47		
		Travi reticolari in legno lamellare	mc	984,25	1,05	1.033,46		
		totale materiali				1.035,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.069,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.069,40	181,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	181,80	9,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.251,20	125,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			1.376,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.020.020		Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura						
E.06.020.020.a	CAM	Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura	mc	1.123,78			2%	0,7%
		Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,31		
A2		MATERIALI						
		Chiodi per carpenteria 20x100 mm	kg	0,69	3,00	2,06		
		Travi in legno lamellare	mc	797,77	1,05	837,65		
		totale materiali				839,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				873,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	873,18	148,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	148,44	7,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.021,62	102,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			1.123,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030		SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO						
E.06.030.010		Pareti strutturali in legno						
E.06.030.010.a	CAM	Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), non a vista sp. 80 mm 3 strati	mq	67,81			16%	0,7%
		Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 80 mm 3 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 80 mm 3 strati	mq	40,47	1,00	40,47		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	40,47	0,81		
		totale materiali				41,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,69	8,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,96	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,65	6,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.010.b	CAM	Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), non a vista sp. 100 mm 3 strati	mq	76,42			14%	0,7%
		Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 100 mm 3 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp.100 mm 3 strati	mq	47,03	1,00	47,03		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	47,03	0,94		
		totale materiali				47,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,38	10,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,09	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,48	6,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.010.c	CAM	Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), non a vista sp. 120 mm 3 strati	mq	88,78			12%	0,7%
		Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 120 mm 3 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 120 mm 3 strati	mq	56,44	1,00	56,44		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	56,44	1,13		
		totale materiali				57,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,98	11,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,73	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,71	8,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			88,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.010.d	CAM	Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), non a vista sp. 100 mm 5 strati	mq	78,50			14%	0,7%
		Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 100 mm 5 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 100 mm 5 strati	mq	48,61	1,00	48,61		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	48,61	0,97		
		totale materiali				49,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,99	10,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,37	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,36	7,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.010.e	CAM	Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), non a vista sp. 120 mm 5 strati	mq	91,26			12%	0,7%
		Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 120 mm 5 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 120 mm 5 strati	mq	58,33	1,00	58,33		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	58,33	1,17		
		totale materiali				59,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,91	12,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,05	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,96	8,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			91,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.010.f	CAM	Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), non a vista sp. 140 mm 5 strati	mq	104,82			10%	0,7%
		Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 140 mm 5 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 140 mm 5 strati	mq	68,66	1,00	68,66		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	68,66	1,37		
		totale materiali				70,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,44	13,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,85	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,29	9,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			104,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.010.g	CAM	Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), non a vista sp. 160 mm 5 strati	mq	116,79			9%	0,7%
		Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Pannello non a vista spessore 160 mm 5 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 160 mm 5 strati	mq	77,78	1,00	77,78		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	77,78	1,56		
		totale materiali				79,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,75	15,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,43	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,17	10,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			116,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.010.h	CAM	Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus in travi in legno massiccio o lamellare. Spessore 120mm	mq	27,01			40%	0,7%
		Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 120mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 180 mm 5 strati	mq	78,26	0,12	9,39		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	9,39	0,19		
		totale materiali				9,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,99	3,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,57	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,56	2,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.010.i	CAM	Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus in travi in legno massiccio o lamellare. Spessore 160mm	mq	32,95			33%	0,7%
		Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 160mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 200 mm 5 strati	mq	86,95	0,16	13,91		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	13,91	0,28		
		totale materiali				14,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,60	4,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,35	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,95	3,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.010.j	CAM	Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus in travi in legno massiccio o lamellare. Spessore 200mm	mq	40,21			27%	0,7%
		Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 200mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 200 mm 7 strati	mq	97,23	0,20	19,45		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	19,45	0,39		
		totale materiali				19,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,25	5,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,31	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,56	3,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,21		



REGIONE CAMPANIA

Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.010.k		Sovrapprezzo alle pareti strutturali. Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)	mq	125,14			0%	0,0%
		Sovrapprezzo alle pareti strutturali. Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)	mq	5,00	1,00	5,00		
		totale materiali				5,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,00	0,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,85	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020		Pareti a telaio in legno						
E.06.030.020.a	CAM	Pareti a telaio in legno massello o lamellare, dim.montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm	mq	57,16			57%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	5,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	2,66		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	11,19	0,22		
		totale materiali				11,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,42	7,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,55	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,97	5,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.b	CAM	Pareti a telaio, con montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, lana di roccia 50 kg/mc, cartongesso tipo A	mq	70,06			46%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine. freno vapore. pannello in cartongesso di tipo A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	5,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	2,66		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	mq	3,11	2,00	6,22		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	1,00	2,61		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	21,01	0,42		
		totale materiali				21,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,44	9,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,25	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,69	6,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.c	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, lana di roccia 50 kg/mc, Barriera vapore, cartongesso tipo A	mq	70,06			46%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 50kg/m3 nell'intercapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	5,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	2,66		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	mq	3,11	2,00	6,22		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	1,00	2,61		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	21,01	0,42		
		totale materiali				21,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,44	9,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,25	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,69	6,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.d	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, fibra di legno 160 kg/mc, Barriera vapore, cartongesso tipo A	mq	77,05			42%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	5,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	2,66		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	mq	5,77	2,00	11,54		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	1,00	2,61		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	26,33	0,53		
		totale materiali				26,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,86	10,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,18	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,04	7,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			77,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.e	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante lana di roccia 50 kg/mc, Barriera vapore.	mq	70,87			46%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, barriera vapore.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	5,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	2,66		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	2,00	6,44		
		Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	mq	3,11	2,00	6,22		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	21,63	0,43		
		totale materiali				22,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,06		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,06	9,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,36	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,43	6,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.f	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno 160 kg/mc, Barriera vapore.	mq	77,85			42%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, barriera vapore.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	5,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	2,66		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	2,00	6,44		
		Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	mq	5,77	2,00	11,54		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	26,95	0,54		
		totale materiali				27,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,49	10,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,28	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,77	7,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			77,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.g	CAM	Pareti a telaio, montati e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm.	mq	58,91			55%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	6,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	2,99		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	12,52	0,25		
		totale materiali				12,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,77	7,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,78	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,55	5,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.h	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, lana roccia 50kg/mc, barriera vapore e cortongesso tipo A	mq	71,81			45%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	6,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	2,99		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	mq	3,11	2,00	6,22		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	1,00	2,61		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	22,34	0,45		
		totale materiali				22,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,79	9,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,48	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,28	6,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.i	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, fibra di legno 160kg/mc, barriera vapore e contongesso tipo A	mq	78,79			41%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/mc nell'intercapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	6,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	2,99		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	mq	5,77	2,00	11,54		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	1,00	2,61		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	27,66	0,55		
		totale materiali				28,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,22	10,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,41	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,63	7,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.j	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, lana di roccia 50kg/mc, barriera vapore.	mq	72,61			45%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intercapedine, barriera vapore.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	6,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	2,99		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	2,00	6,44		
		Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	mq	3,11	2,00	6,22		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	22,96	0,46		
		totale materiali				23,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,42		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,42	9,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,59	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,01	6,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.k	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, fibra di legno 160kg/mc, barriera vapore.	mq	79,60			41%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno 160kg/mc nell'intercapedine, barriera vapore.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	6,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	2,99		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	2,00	6,44		
		Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	mq	5,77	2,00	11,54		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	28,28	0,57		
		totale materiali				28,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,85		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,85	10,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,51	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,36	7,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			79,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.I	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x16cm, 1 pannelli OSB/3 sp.15mm.	mq	142,59			23%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannelli OSB/3 sp.15mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	3,32		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,21	69,72		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	76,26	1,53		
		totale materiali				77,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,79	18,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,83	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	129,63	12,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			142,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.m	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x16cm, 1 pannelli OSB/3 sp.15mm, lana di roccia 50kg/mc, barriera vapore, contongesso tipo A.	mq	155,49			21%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intecapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	3,32		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,21	69,72		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	mq	3,11	2,00	6,22		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	1,00	2,61		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	86,09	1,72		
		totale materiali				87,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,81	20,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,54	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,35	14,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			155,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.n	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x16cm, 1 pannelli OSB/3 sp.15mm, fibra di legno 160kg/mc, barriera vapore, contongesso tipo A.	mq	162,47			20%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/mc nell'intecapedine, barriera vapore, pannello in cartongesso di tipo A.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	3,32		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,21	69,72		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	mq	5,77	2,00	11,54		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	1,00	2,61		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	91,41	1,83		
		totale materiali				93,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,24	21,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,46	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,70	14,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			162,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.o	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, lana di roccia 50kg/mc, barriera vapore.	mq	156,29			21%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intecapedine, barriera vapore.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	3,32		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,21	69,72		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	2,00	6,44		
		Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	mq	3,11	2,00	6,22		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	86,70	1,73		
		totale materiali				88,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,44		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,44	20,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,64	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,08	14,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			156,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.020.p	CAM	Pareti a telaio, listelli 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, fibra di legno 160kg/mc, barriera vapore.	mq	163,28			20%	0,7%
		Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/mc nell'intecapedine, barriera vapore.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	3,32		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,21	69,72		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	2,00	6,44		
		Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	mq	5,77	2,00	11,54		
		Barriere al vapore traspirante in tessuto non tessuto	mq	1,00	1,00	1,00		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	92,02	1,84		
		totale materiali				93,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,87		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,87	21,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,57	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,43	14,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			163,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030		Solai strutturali in legno						
E.06.030.030.a	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati	mq	66,21			15%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 60 mm 3 strati	mq	40,31	1,00	40,31		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	40,31	0,81		
		totale materiali				41,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,45	8,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,75	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,19	6,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.b	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati	mq	66,42			15%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 80 mm 3 strati	mq	40,47	1,00	40,47		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	40,47	0,81		
		totale materiali				41,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,61	8,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,77	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,39	6,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.c	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati	mq	75,04			13%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp.100 mm 3 strati	mq	47,03	1,00	47,03		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	47,03	0,94		
		totale materiali				47,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,30	9,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,91	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,21	6,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			75,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.d	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati	mq	87,39			11%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 120 mm 3 strati	mq	56,44	1,00	56,44		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	56,44	1,13		
		totale materiali				57,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,90	11,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,54	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,44	7,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.e	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati	mq	77,11			13%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 100 mm 5 strati	mq	48,61	1,00	48,61		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	48,61	0,97		
		totale materiali				49,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,91	10,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,19	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,10	7,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			77,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.f	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati	mq	89,87			11%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 120 mm 5 strati	mq	58,33	1,00	58,33		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	58,33	1,17		
		totale materiali				59,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,83	11,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,87	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,70	8,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			89,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.g	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati	mq	103,43			9%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 140 mm 5 strati	mq	68,66	1,00	68,66		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	68,66	1,37		
		totale materiali				70,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,37	13,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,66	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,03	9,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			103,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.h	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati	mq	115,40			8%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 160 mm 5 strati	mq	77,78	1,00	77,78		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	77,78	1,56		
		totale materiali				79,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,67	15,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,24	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104,91	10,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			115,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.i	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati	mq	116,03			8%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 180 mm 5 strati	mq	78,26	1,00	78,26		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	78,26	1,57		
		totale materiali				79,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,16	15,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,33	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,48	10,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			116,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.j	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati	mq	127,44			8%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 200 mm 5 strati	mq	86,95	1,00	86,95		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	86,95	1,74		
		totale materiali				88,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,02	16,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,83	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,85	11,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			127,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.k	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati	mq	140,93			7%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 200 mm 7 strati	mq	97,23	1,00	97,23		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	97,23	1,94		
		totale materiali				99,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,51	18,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,62	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,12	12,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			140,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.I	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati	mq	153,69			6%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 220 mm 7 strati	mq	106,95	1,00	106,95		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	106,95	2,14		
		totale materiali				109,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,42	20,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,30	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,72	13,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			153,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.m	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati	mq	155,98			6%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 250 mm 7 strati	mq	108,69	1,00	108,69		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	108,69	2,17		
		totale materiali				110,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,20	20,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,60	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,80	14,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			155,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.n	CAM	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM). Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati	mq	184,52			5%	0,7%
		Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli compensato di tavole (XLAM) sp. 300 mm 7 strati	mq	130,43	1,00	130,43		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	130,43	2,61		
		totale materiali				133,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,37	24,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,37	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,74	16,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			184,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.030.o		Sovrapprezzo ai solai in legno. Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)	mq	6,44			0%	0,7%
		Sovrapprezzo ai solai. Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggiorazione per qualità a vista dei pannelli (XLAM)	mq	5,00	1,00	5,00		
		totale materiali				5,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,00	0,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,85	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.040		Solai a telaio in legno						
E.06.030.040.a	CAM	Solai a telaio (tecnologia PLATFORM-FRAME) con orrenti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm	mq	60,21			54%	0,7%
		Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	3,32		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	6,97		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	13,51	0,27		
		totale materiali				13,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,79	7,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,95	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,74	5,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.040.b	CAM	Solai a telaio (tecnologia PLATFORM-FRAME) con orrenti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, lana di roccia 50kg/mc	mq	72,61			45%	0,7%
		Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia 50kg/mc nell'intercapedine.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	3,32		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	6,97		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	2,00	6,44		
		Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	mq	3,11	2,00	6,22		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	22,95	0,46		
		totale materiali				23,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,41	9,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,59	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,01	6,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.040.c	CAM	Solai a telaio (PLATFORM-FRAME) con correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, fibra di legno 160kg/mc	mq	79,59			41%	0,7%
		Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno 160kg/mc nell'intercapedine.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,01	3,32		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	6,97		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	2,00	6,44		
		Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	mq	5,77	2,00	11,54		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	28,27	0,57		
		totale materiali				28,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,84	10,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,51	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,35	7,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			79,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.040.d	CAM	Solai a telaio (PLATFORM-FRAME) con correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm.	mq	68,06			48%	0,7%
		Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,03	10,96		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	5,31		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	19,49	0,39		
		totale materiali				19,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,88	8,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,99	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,87	6,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.040.e	CAM	Solai a telaio (PLATFORM-FRAME) con correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, lana di roccia 50kg/mc	mq	76,22			42%	0,7%
		Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm. isolante in fibra di legno 160kg/mc nell'intercapdine.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,03	10,96		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	5,31		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	mq	3,11	2,00	6,22		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	25,71	0,51		
		totale materiali				26,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,23	10,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,07	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,29	6,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.040.f	CAM	Solai a telaio (PLATFORM-FRAME) con correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, fibra di legno 160kg/mc	mq	87,43			37%	0,7%
		Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/mc nell'intercapdine.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,03	10,96		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	5,31		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	2,00	6,44		
		Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	mq	5,77	2,00	11,54		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	34,25	0,68		
		totale materiali				34,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,94	11,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,55	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,49	7,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.040.g	CAM	Solai a telaio (PLATFORM-FRAME) con correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm.	mq	72,42			45%	0,7%
		Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	6,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,04	13,28		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	1,00	3,22		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	22,81	0,46		
		totale materiali				23,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,27	9,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,57	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,83	6,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.040.h	CAM	Solai a telaio (PLATFORM-FRAME) con correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, lana di roccia 50kg/mc	mq	84,81			38%	0,7%
		Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc nell'intercapedine.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	6,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,04	13,28		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	2,00	6,44		
		Isolante in lana di roccia densità 50 kg/mc	mq	3,11	2,00	6,22		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	32,25	0,64		
		totale materiali				32,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,90	11,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,20	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,10	7,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			84,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.040.i	CAM	Solai a telaio (PLATFORM-FRAME) con correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, fibra di legno 160kg/mc	mq	91,79			35%	0,7%
		Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno 160kg/mc nell'intercapedine.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				32,39		
A2		MATERIALI						
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,02	6,31		
		Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m	mc	332,01	0,04	13,28		
		Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm	mq	3,22	2,00	6,44		
		Isolante in fibra di legno densità 160 kg/mc	mq	5,77	2,00	11,54		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	37,57	0,75		
		totale materiali				38,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,32	12,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,13	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,45	8,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			91,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.050		Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina						
E.06.030.050.a	CAM	Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura. Spessore 100mm	mq	70,37			14%	0,7%
		Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 100mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli legno lamellare di abete	mc	434,78	0,10	43,48		
		Materiali vari di consumo per il montaggio delle pannellature (anelli per il sollevamento, viti, angolari, staffe)	%	0,02	43,48	0,87		
		totale materiali				44,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,68	9,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,30	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,98	6,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.050.b	CAM	Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura. Spessore 120mm	mq	80,44			12%	0,7%
		Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 120mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli legno lamellare di abete	mc	434,78	0,12	52,17		
		totale materiali				52,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,51	10,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,63	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,13	7,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			80,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.050.c	CAM	Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura. Spessore 140mm	mq	91,64			11%	0,7%
		Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 140mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli legno lamellare di abete	mc	434,78	0,14	60,87		
		totale materiali				60,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,20	12,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,10	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,31	8,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			91,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.050.d	CAM	Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura. Spessore 160mm	mq	102,83			9%	0,7%
		Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 160mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli legno lamellare di abete	mc	434,78	0,16	69,56		
		totale materiali				69,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,90	13,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,58	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,48	9,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			102,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.050.e	CAM	Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura. Spessore 180mm	mq	114,02			9%	0,7%
		Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 180mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli legno lamellare di abete	mc	434,78	0,18	78,26		
		totale materiali				78,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,59	15,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,06	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,65	10,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			114,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.030.050.f	CAM	Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura. Spessore 200mm	mq	125,21			8%	0,7%
		Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Spessore 200mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				9,72		
A2		MATERIALI						
		Pannelli legno lamellare di abete	mc	434,78	0,20	86,96		
		totale materiali				86,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,29	16,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,54	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,83	11,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			125,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.040		OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE IN LEGNO						
E.06.040.010		Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee						
E.06.040.010.a		Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee. Con vernice antitarlo fungicida	mq	6,87			44%	0,7%
		Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo fungicida						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				2,99		
A2		MATERIALI						
		Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo fungicida	l	4,69	0,50	2,34		
		totale materiali				2,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,34	0,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,91	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,25	0,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.040.010.b		Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee. Con vernice antitarlo a finitura cerata	mq	8,53			35%	0,7%
		Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo a finitura cerata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				2,99		
A2		MATERIALI						
		Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo a finitura cerata	l	7,26	0,50	3,63		
		totale materiali				3,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,63	1,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,13	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,75	0,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.040.020		Applicazione di strato di cera solida sciolta						
E.06.040.020.a		Applicazione di strato di cera solida sciolta	mq	8,13			55%	0,7%
		Applicazione di strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				4,49		
A2		MATERIALI						
		Prodotti chimici diversi - Cere e solventi	l	9,14	0,20	1,83		
		totale materiali				1,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,32	1,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,07	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,39	0,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8,13		



REGIONE CAMPANIA

Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.06.040.030		Applicazione di mordente di noce diluito						
E.06.040.030.a		Applicazione di mordente di noce diluito	mq	6,35			71%	0,7%
		Applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname in vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				4,49		
A2		MATERIALI						
		Prodotti chimici diversi - Mordente di noce	l	4,44	0,10	0,44		
		totale materiali				0,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,94	0,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,84	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,77	0,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.07		OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE						
E.07.000		MALTE						
E.07.000.010		Malta aerea						
E.07.000.010.a	CAM	Malta aerea con grassello di calce e cemento	mc	105,51			17%	0,7%
		Malta aerea con grassello di calce e cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		totale mano d'opera				17,56		
A2		MATERIALI						
		Grassello di calce	kg	6,65	1,50	9,97		
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,75	19,24		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	1,50	15,62		
		totale materiali				44,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,35	19,59		
		totale attrezzature				19,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,98	13,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,94	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,92	9,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			105,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.000.020		Malta di calce						
E.07.000.020.a	CAM	Malta di calce idraulica	mc	107,22			16%	0,7%
		Malta di calce idraulica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		totale mano d'opera				17,56		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,95	24,37		
		Calce idraulica naturale in sacchi	kg	6,23	3,50	21,80		
		totale materiali				46,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,35	19,59		
		totale attrezzature				19,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,31	14,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,16	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,48	9,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			107,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.000.020.b	CAM	Malta di calce idrata	mc	110,16			16%	0,7%
		Malta di calce idrata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		totale mano d'opera				17,56		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,95	24,37		
		Calce idrata in sacchi	100kg	6,88	3,50	24,08		
		totale materiali				48,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,35	19,59		
		totale attrezzature				19,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,60	14,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,55	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,15	10,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			110,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.000.030		Malta bastarda						
E.07.000.030.a	CAM	Malta bastarda con calce idraulica e cemento	mc	131,67			13%	0,7%
		Malta bastarda con calce idraulica e cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		totale mano d'opera				17,56		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	1,00	25,65		
		Calce idraulica naturale in sacchi	kg	6,23	3,00	18,68		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	2,00	20,83		
		totale materiali				65,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,35	19,59		
		totale attrezzature				19,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,31	17,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,39	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,70	11,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			131,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.000.030.b	CAM	Malta bastarda con calce idrata e cemento	mc	134,19			13%	0,7%
		Malta bastarda con calce idrata e cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		totale mano d'opera				17,56		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	1,00	25,65		
		Calce idrata in sacchi	100kg	6,88	3,00	20,64		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	2,00	20,83		
		totale materiali				67,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,35	19,59		
		totale attrezzature				19,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,27	17,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,73	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,99	12,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			134,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.000.040		Malta cementizia						
E.07.000.040.a	CAM	Malta cementizia con 300 kg di cemento	mc	121,03			15%	0,7%
		Malta cementizia con 300 kg di cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		totale mano d'opera				17,56		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	1,00	25,65		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	3,00	31,24		
		totale materiali				56,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,35	19,59		
		totale attrezzature				19,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,04	15,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,99	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,03	11,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			121,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.000.040.b	CAM	Malta cementizia con 400 kg di cemento	mc	134,43			13%	0,7%
		Malta cementizia con 400 kg di cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		totale mano d'opera				17,56		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	1,00	25,65		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	4,00	41,66		
		totale materiali				67,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,35	19,59		
		totale attrezzature				19,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,45	17,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,76	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,21	12,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			134,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.000.040.c	CAM	Malta cementizia con 500 kg di cemento	mc	147,83			12%	0,7%
		Malta cementizia con 500 kg di cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		totale mano d'opera				17,56		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	1,00	25,65		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	5,00	52,07		
		totale materiali				77,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,35	19,59		
		totale attrezzature				19,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,87	19,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,53	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	134,40	13,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			147,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.000.040.d	CAM	Malta cementizia con 600 kg di cemento	mc	161,24			11%	0,7%
		Malta cementizia con 600 kg di cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		totale mano d'opera				17,56		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	1,00	25,65		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	6,00	62,48		
		totale materiali				88,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,35	19,59		
		totale attrezzature				19,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,28	21,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,30	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,58	14,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			161,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.000.050		Betoncino						
E.07.000.050.a		Betoncino per spritz beton	mc	157,07			11%	0,7%
		Betoncino per spritz beton						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		totale mano d'opera				17,56		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,40	10,26		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	4,00	41,66		
		Pietrisco calcareo di granulometria inferiore a 10 mm	mc	16,74	0,80	13,40		
		totale materiali				65,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,70	39,17		
		totale attrezzature				39,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,04	20,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,75	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,79	14,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			157,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.005		MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI						
E.07.005.010		Massetto sottile di sottofondo						
E.07.005.010.a	CAM	Massetto sottile di sottofondo con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali	mq	13,43			61%	0,7%
		Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		450 kg di grassello di calce, 1mc di pozzolana, 100 kg di cemento tipo 32,5	mc	101,35	0,02	1,62		
		totale materiali				1,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,56		
		totale attrezzature				0,56		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,44	1,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,77	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,21	1,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.005.010.b	CAM	Massetto sottile di sottofondo con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali	mq	14,04			59%	0,7%
		Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Resina additivante di tipo sintetico	mc	2,67	0,05	0,13		
		300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	65,50	0,03	1,96		
		totale materiali				2,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,56		
		totale attrezzature				0,56		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,91	1,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,86	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,77	1,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.005.010.c	CAM	Massetto sottile di sottofondo con malta di cemento rinforzata con rete sintetica, su superfici inclinate	mq	18,78			59%	0,7%
		Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	65,50	0,02	1,05		
		Rete in fibra sintetica da 250 g/mq	mq	1,80	1,10	1,98		
		totale materiali				3,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,56		
		totale attrezzature				0,56		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,59	2,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,48	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,07	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.005.030		Massetto alleggerito in argilla espansa						
E.07.005.030.a	CAM	Massetto alleggerito di pendenza idoneo per posa di impermeabilizzazioni e di pavimenti	mc	508,24			36%	0,7%
		Massetto alleggerito per interni e per esterni in argilla espansa idrorepellente, a grana fine con finitura liscia idoneo per la posa diretta di pavimenti non sensibili ad umidità e di manti impermeabili, costituito da premiscelato a base di argilla espansa, leganti e additivi, densità in opera 1000 kg/mc, resistenza media a compressione 9 N/mm ² pedonabile dopo 24 ore dalla posa, spessore minimo 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,200	55,20		
		Operaio qualificato	h	27,84	2,200	61,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,200	65,87		
		totale mano d'opera				182,31		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato in argilla densità 800 Kg/mc	mc	210,00	1,00	210,00		
		totale materiali				210,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,05	2,59		
		totale attrezzature				2,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				394,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	394,90	67,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	67,13	3,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	462,03	46,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			508,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.005.040		Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato						
E.07.005.040.a	CAM	Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per pendenze e posa impermeabilizzazione	mc	407,21			31%	0,7%
		Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm ² spessore nel punto minimo 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio qualificato	h	27,84	1,500	41,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				124,31		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato grana 02 fibrato	mc	186,50	1,00	186,50		
		totale materiali				186,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,10	5,60		
		totale attrezzature				5,60		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				316,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	316,40	53,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,79	2,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	370,19	37,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			407,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010		MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI						
E.07.010.010		Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni						
E.07.010.010.a	CAM	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore 3 cm per la posa di pavimentazioni	mq	15,68			53%	0,7%
		Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		totale materiali				2,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,02	1,12		
		totale attrezzature				1,12		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,18	2,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,07	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,26	1,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.020		Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio						
E.07.010.020.a	CAM	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento per correggere difetti di planarità, spessore 2 cm	mq/cm	3,10			27%	0,7%
		Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,015	0,38		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,015	0,45		
		totale mano d'opera				0,83		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato a base di argilla espansa densità 950 kg/mc	mc	144,28	0,01	1,59		
		totale materiali				1,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,41	0,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,41	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,82	0,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq/cm			3,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.030		Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili						
E.07.010.030.a	CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia. Spessore non inferiore a 4 cm	mq	14,49			57%	0,7%
		Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	65,50	0,03	2,16		
		totale materiali				2,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,02	0,84		
		totale attrezzature				0,84		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,26	1,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,91	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,17	1,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.030.b	CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia. Per ogni cm oltre i 4cm	mq	2,97			56%	0,7%
		Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,65		
A2		MATERIALI						
		300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	65,50	0,01	0,54		
		totale materiali				0,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,00	0,11		
		totale attrezzature				0,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,31	0,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,39	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,70	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.040		Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili						
E.07.010.040.a	CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia. Sp. non inferiore a 4 cm	mq	14,64			56%	0,7%
		Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		400 kg di cemento per mc di sabbia	mc	69,02	0,03	2,28		
		totale materiali				2,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,02	0,84		
		totale attrezzature				0,84		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,37	1,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,93	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,30	1,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.040.b	CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia. Per ogni cm oltre i 4 cm	mq	3,01			55%	0,7%
		Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,65		
A2		MATERIALI						
		400 kg di cemento per mc di sabbia	mc	69,02	0,01	0,57		
		totale materiali				0,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,00	0,11		
		totale attrezzature				0,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,34	0,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,40	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,73	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.050		Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato						
E.07.010.050.a	CAM	Massetto di sottofondo premiscelato con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce.	mq	17,10			48%	0,7%
		Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato rapido a base di argilla espansa densità 1150 kg/mc	mc	209,59	0,02	4,19		
		totale materiali				4,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,02	0,84		
		totale attrezzature				0,84		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,29	2,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,26	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,54	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.050.b	CAM	Massetto di sottofondo premiscelato con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni.	mq	15,42			54%	0,7%
		Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato a base di argilla espansa densità 950 kg/mc	mc	144,28	0,02	2,89		
		totale materiali				2,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,02	0,84		
		totale attrezzature				0,84		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,98	2,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,04	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,02	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.060		Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti						
E.07.010.060.a	CAM	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti	mq	4,66			47%	0,7%
		Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
A2		MATERIALI						
		Malta antiritiro autolivellante per massetti	kg	0,71	2,00	1,42		
		totale materiali				1,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,62	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,23	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.070		Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici						
E.07.010.070.a	CAM	Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici	mq	3,46			32%	0,7%
		Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici , premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/m, e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm; reazione al fuoco classe 0; certificato, previa applicazione idoneo strato elastico in gomma vulcanizzata, all'isolamento acustico al calpestio secondo D.M. 5.12.1997; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera. Per posa di pavimenti ceramici						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato a base di argilla espansa densità 950 kg/mc	mc	144,28	0,01	1,59		
		totale materiali				1,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,69	0,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,14	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.080		Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere la posa "a fresco" di pavimenti ceramici						
E.07.010.080.a	CAM	Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere la posa "a fresco" di pavimenti ceramici	mq	3,32			33%	0,7%
		Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere la posa "a fresco" di pavimenti ceramici tipo premiscelato in sacchi da 36,4 lt./cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici ; densità in opera ca. 910 Kg/mc e resistenza media a compressione a 28 giorni 60 kg/cmq.; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera. Per posa a fresco di pavimenti ceramici						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato a fresco a base di argilla espansa densità 910 kg/mc	mc	134,67	0,01	1,48		
		totale materiali				1,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,58	0,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,44	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,02	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.090		Massetto alleggerito in argilla espansa						
E.07.010.090.a	CAM	Massetto alleggerito di sottofondo a rapida asciugatura idoneo per successiva posa di pavimenti	mc	603,48			30%	0,7%
		Massetto alleggerito di sottofondo a rapida asciugatura per interni, idoneo per ricevere la successiva posa di pavimenti anche sensibili all'umidità costituito da premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente, leganti e additivi, densità in opera 1200 kg/m ³ circa, resistenza media a compressione circa 16 N/mm ² ad asciugamento rapido, spessore minimo 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,200	55,20		
		Operaio qualificato	h	27,84	2,200	61,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,200	65,87		
		totale mano d'opera				182,31		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato in argilla densità 1200 Kg/mc	mc	284,00	1,00	284,00		
		totale materiali				284,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,05	2,59		
		totale attrezzature				2,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				468,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	468,90	79,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	79,71	3,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	548,61	54,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			603,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.090.b	CAM	Massetto alleggerito di sottofondo a ritiro ridotto idoneo per successiva posa pavimenti	mc	539,64			34%	0,7%
		Massetto alleggerito di sottofondo per interni a ritiro ridotto idoneo a ricevere l'applicazione diretta di pavimenti sensibili all'umidità costituito da premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente leganti e additivi densità circa 1050 kg/m ³ circa, a ritiro controllato resistenza media a compressione dopo 28 giorni pari a 15 N/mm ² , pedonabile dopo 24 ore dalla posa, asciugatura in circa 35 giorni dal getto per spessori di 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,200	55,20		
		Operaio qualificato	h	27,84	2,200	61,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,200	65,87		
		totale mano d'opera				182,31		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato in argilla densità 1050 Kg/mc	mc	234,40	1,00	234,40		
		totale materiali				234,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,05	2,59		
		totale attrezzature				2,59		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				419,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	419,30	71,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,28	3,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	490,58	49,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			539,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.100		Massetto cementizio premiscelato						
E.07.010.100.a	CAM	Massetto cementizio premiscelato per interni e per esterni additivato con resine acriliche	mc	635,65			20%	0,7%
		Massetto cementizio premiscelato per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, stagiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 25 N/mm ² spessore nel punto minimo 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio qualificato	h	27,84	1,500	41,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				124,31		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato grana 03	mc	364,00	1,00	364,00		
		totale materiali				364,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,10	5,60		
		totale attrezzature				5,60		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				493,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	493,90	83,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	83,96	4,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	577,86	57,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			635,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.010.100.b	CAM	Massetto cementizio premiscelato per interni ad asciugamento rapido additivato con resine acriliche	mc	635,65			20%	0,7%
		Massetto cementizio premiscelato per interni ad asciugamento rapido additivato con resine acriliche come ponte di adesione, stagiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti idoneo per sistemi di riscaldamento/raffrescamento a pavimento radiante; resistenza a compressione 30 N/mm ² spessore minimo 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio qualificato	h	27,84	1,500	41,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				124,31		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato grana 03	mc	364,00	1,00	364,00		
		totale materiali				364,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,10	5,60		
		totale attrezzature				5,60		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				493,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	493,90	83,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	83,96	4,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	577,86	57,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			635,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020		MASSETTI DI PENDENZA						
E.07.020.010		Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto						
E.07.020.010.a	CAM	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto - In argilla espansa	mq	21,81			24%	0,7%
		Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato a base di argilla espansa densità 610 kg/mc	mc	116,55	0,10	11,66		
		totale materiali				11,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,95	2,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,88	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,83	1,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.010.b	CAM	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto - In vermicul. espansa	mq	24,97			21%	0,7%
		Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato a base di vermiculite in granuli diametro 12 mm	mc	141,10	0,10	14,11		
		totale materiali				14,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,40	3,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,30	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,70	2,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.010.c	CAM	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto - In perlite espansa	mq	24,06			22%	0,7%
		Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In perlite espansa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato con perlite espansa in granuli, granulometria 1 -5 mm	mc	134,05	0,10	13,40		
		totale materiali				13,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,70	3,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,18	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,88	2,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.010.d	CAM	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto - In sughero naturale	mq	26,02			20%	0,7%
		Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In sughero naturale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato con sughero naturale	mc	149,24	0,10	14,92		
		totale materiali				14,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,22	3,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,44	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,65	2,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.020		Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato						
E.07.020.020.a	CAM	Massetto di conglomerato cementizio classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Sp. 8 cm	mq	23,85			35%	0,7%
		Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,09	5,61		
		totale materiali				5,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,40		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,04	0,13		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,14		
		totale attrezzature				4,67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,53	3,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,15	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,68	2,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.020.b	CAM	Massetto di conglomerato cementizio classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Sp. 10 cm	mq	26,97			31%	0,7%
		Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,11	6,93		
		totale materiali				6,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,11	5,43		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,05	0,16		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,11	0,18		
		totale attrezzature				5,77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,95	3,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,56	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,52	2,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.020.c	CAM	Massetto di conglomerato cementizio classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Sp. 12 cm	mq	32,36			31%	0,7%
		Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,13	8,31		
		totale materiali				8,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,13	6,52		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,06	0,20		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,13	0,21		
		totale attrezzature				6,93		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,14	4,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,27	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,42	2,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.020.d	CAM	Massetto di conglomerato cementizio classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Sp. 15 cm	mq	40,94			31%	0,7%
		Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,230	5,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,230	6,89		
		totale mano d'opera				12,66		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo C16/20, S4, 30 mm	mc	65,97	0,16	10,42		
		totale materiali				10,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,16	8,17		
		Vibratore ad immersione per calcestruzzo	h	3,28	0,09	0,30		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,16	0,26		
		totale attrezzature				8,73		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,81	5,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,41	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,22	3,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.030		Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente						
E.07.020.030.a	CAM	Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente - densità 400 kg/m³ con 330 kg/m³	mc	97,19			28%	0,7%
		Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente realizzato mediante miscelazione di un composto a base di cemento Portland e schiumogeno proteico a base di tensioattivi, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane spessore minimo 5 cm resistenza a compressione minima 8 kg/m ² da rifinire con successiva rasatura sottile cementizia da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 400 kg/m ³ con 330 kg/m ³						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,330	9,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				27,35		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	3,30	34,37		
		Schiumogeno	lt	2,60	1,20	3,12		
		totale materiali				37,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzi e malte	h	51,73	0,20	10,35		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,20	0,33		
		totale attrezzature				10,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,51	12,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,84	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,35	8,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			97,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.030.b	CAM	Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente - densità 450 kg/m ³ con 375 kg/m ³	mc	103,89			26%	0,7%
		Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente realizzato mediante miscelazione di un composto a base di cemento Portland e schiumogeno proteico a base di tensioattivi, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane spessore minimo 5 cm resistenza a compressione minima 8 kg/m ² da rifinire con successiva rasatura sottile cementizia da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 450 kg/m ³ con 375 kg/m ³						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,330	9,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				27,35		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	3,75	39,05		
		Schiumogeno	lt	2,60	1,40	3,64		
		totale materiali				42,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzi e malte	h	51,73	0,20	10,35		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,20	0,33		
		totale attrezzature				10,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,72	13,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,72	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,44	9,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			103,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.030.c	CAM	Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente - densità 500 kg/m ³ con 415 kg/m ³	mc	109,92			25%	0,7%
		Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente realizzato mediante miscelazione di un composto a base di cemento Portland e schiumogeno proteico a base di tensioattivi, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane spessore minimo 5 cm resistenza a compressione minima 8 kg/m ² da rifinire con successiva rasatura sottile cementizia da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 500 kg/m ³ con 415 kg/m ³						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,330	9,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				27,35		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	4,15	43,22		
		Schiumogeno	lt	2,60	1,60	4,16		
		totale materiali				47,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzi e malte	h	51,73	0,20	10,35		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,20	0,33		
		totale attrezzature				10,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,41	14,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,52	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,92	9,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			109,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.040		Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso						
E.07.020.040.a	CAM	Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso - densità 200 kg/m³	mc	172,27			16%	0,7%
		Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso vergine sferiche a granulometria controllata ben distribuite additivato con legante idoneo per ottenere un impasto omogeneo senza galleggiamento delle perle, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane, spessore minimo 5 cm da rifinire con successivo autolivellante o con massetto sottile sabbia e cemento da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 200 kg/m ³ resistenza a compressione minima 8 kg/m ²						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,330	9,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				27,35		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	2,00	20,83		
		Perle di polistirene in sacchi da 500 lt	n	37,50	2,00	75,00		
		totale materiali				95,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzi e malte	h	51,73	0,20	10,35		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,20	0,33		
		totale attrezzature				10,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,86	22,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,76	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	156,61	15,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			172,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.040.b	CAM	Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso - densità 250 kg/m ³	mc	178,97			15%	0,7%
		Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso vergine sferiche a granulometria controllata ben distribuite additivato con legante idoneo per ottenere un impasto omogeneo senza galleggiamento delle perle, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane, spessore minimo 5 cm da rifinire con successivo autolivellante o con massetto sottile sabbia e cemento da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 250 kg/m ³ resistenza a compressione minima 10 kg/m ²						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,330	9,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				27,35		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	2,50	26,03		
		Perle di polistirene in sacchi da 500 lt	n	37,50	2,00	75,00		
		totale materiali				101,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzi e malte	h	51,73	0,20	10,35		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,20	0,33		
		totale attrezzature				10,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,06	23,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,64	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,70	16,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			178,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.040.c	CAM	Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso - densità 300 kg/m ³	mc	185,67			15%	0,7%
		Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso vergine sferiche a granulometria controllata ben distribuite additivato con legante idoneo per ottenere un impasto omogeneo senza galleggiamento delle perle, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane, spessore minimo 5 cm da rifinire con successivo autolivellante o con massetto sottile sabbia e cemento da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 300 kg/m ³ resistenza a compressione minima 13 kg/m ²						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,330	9,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				27,35		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	3,00	31,24		
		Perle di polistirene in sacchi da 500 lt	n	37,50	2,00	75,00		
		totale materiali				106,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzi e malte	h	51,73	0,20	10,35		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,20	0,33		
		totale attrezzature				10,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				144,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	144,27	24,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,53	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	168,80	16,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			185,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.020.050		Massetto alleggerito per interni e per esterni						
E.07.020.050.a	CAM	Massetto alleggerito per interni e per esterni, a grana fine con finitura liscia per pendenze ed impermeabilizzazioni	mc	763,17			24%	0,7%
		Massetto alleggerito per interni e per esterni, a grana fine con finitura liscia idoneo come massetto di pendenza per successivi manti impermeabili costituito da premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente, leganti e additivi, densità in opera 600 kg/m ³ circa, resistenza media a compressione pari a 5 N/mm ² ben battuto e spianato pedonabile dopo 24 ore dalla posa, spessore minimo 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e liscio in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,200	55,20		
		Operaio qualificato	h	27,84	2,200	61,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,200	65,87		
		totale mano d'opera				182,31		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato in argilla densità 600 Kg/mc	mc	204,00	2,00	408,00		
		totale materiali				408,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzi e malte	h	51,73	0,05	2,59		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,05	0,08		
		totale attrezzature				2,67		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				592,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	592,98	100,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	100,81	5,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	693,79	69,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			763,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.030		VESPAI						
E.07.030.010		Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura						
E.07.030.010.a		Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura sistemato a mano	mq	88,93			45%	0,7%
		Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pietrisco minuto, la creazione di cunicoli di aerazione di lunghezza non superiore a 1,50 m e sezione non inferiore a 15x20 cm, compresi l'attraversamento delle murature interne ed esterne, la protezione agli imbocchi e sbocchi. Vespaio in pietrame calcareo sistemato a mano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,750	18,82		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,750	20,88		
		totale mano d'opera				39,70		
A2		MATERIALI						
		Pietrisco calcareo di granulometria inferiore a 10 mm	mc	16,74	0,30	5,02		
		Pietrame di natura calcareo o similare	mc	22,50	0,80	18,00		
		totale materiali				23,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,10	6,37		
		totale attrezzature				6,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,10	11,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,75	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,84	8,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			88,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.030.010.b		Vespaio in pietrame vulcanico di idonea pezzatura sistemato a mano	mq	73,82			54%	0,7%
		Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pietrisco minuto, la creazione di cunicoli di aerazione di lunghezza non superiore a 1,50 m e sezione non inferiore a 15x20 cm, compresi l'attraversamento delle murature interne ed esterne, la protezione agli imbocchi e sbocchi. Vespaio in pietrame vulcanico sistemato a mano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,750	18,82		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,750	20,88		
		totale mano d'opera				39,70		
A2		MATERIALI						
		Breccia vulcanica	mc	10,26	1,10	11,29		
		totale materiali				11,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	h	63,75	0,10	6,37		
		totale attrezzature				6,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,36	9,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,75	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,11	6,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.030.020		Vespaio aerato						
E.07.030.020.a		Vespaio aerato - Altezza 9,5 cm	mq	41,26			10%	0,7%
		Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 9,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	6,73		
		Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 9,5 cm	mq	10,13	1,05	10,63		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,33	2,22	0,73		
		totale materiali				19,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,40		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,14		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,10	4,52		
		totale attrezzature				9,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,06	5,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,45	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,51	3,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.030.020.b		Vespai aerato - Altezza 13,5 cm	mq	41,63			10%	0,7%
		Vespai aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespai e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 13,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	6,73		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,33	2,22	0,73		
		Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 13,5 cm	mq	10,40	1,05	10,92		
		totale materiali				19,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,40		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,14		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,10	4,52		
		totale attrezzature				9,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,35	5,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,50	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,85	3,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.030.020.c		Vespai aerato - Altezza 20 cm	mq	42,05			10%	0,7%
		Vespai aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespai e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	6,73		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,33	2,22	0,73		
		Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 20 cm	mq	10,71	1,05	11,25		
		totale materiali				19,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,40		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,14		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,10	4,52		
		totale attrezzature				9,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,67	5,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,55	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,23	3,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.030.020.d		Vespai aerato - Altezza 30 cm	mq	44,32			9%	0,7%
		Vespai aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespai e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	6,73		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,33	2,22	0,73		
		Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 30 cm	mq	12,39	1,05	13,01		
		totale materiali				21,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,40		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,14		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,10	4,52		
		totale attrezzature				9,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,44	5,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,85	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,29	4,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.030.020.e		Vespai aerato - Altezza 35 cm	mq	45,69			9%	0,7%
		Vespai aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespai e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	6,73		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,33	2,22	0,73		
		Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 35 cm	mq	13,41	1,05	14,08		
		totale materiali				22,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,40		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,14		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,10	4,52		
		totale attrezzature				9,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,50	6,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,04	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,54	4,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.030.020.f		Vespai aerato - Altezza 40 cm	mq	46,40			9%	0,7%
		Vespai aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespai e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				4,00		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,09	6,73		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,33	2,22	0,73		
		Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza 40 cm	mq	13,93	1,05	14,63		
		totale materiali				23,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,09	4,40		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,09	0,14		
		Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	45,19	0,10	4,52		
		totale attrezzature				9,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,05	6,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,13	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,18	4,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.030.030		Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm						
E.07.030.030.a		Vespaio costituito da solaio tavellonato su muretti di mattoni pieni una testa di altezza media 50 cm ad interasse 90 cm	mq	58,55			42%	0,7%
		Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm, impermeabilizzati in sommità con due mani successive di emulsione bituminosa di asfalto a freddo (incidenza pari a 1 kg/m) su una idonea fondazione delle dimensioni in calcestruzzo dosato con 200 kg di cemento 32.5 compreso sovrastante massetto. Con muretti di mattoni pieni ad una testa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,45		
A2		MATERIALI						
		Rck10	mc	60,06	0,03	1,80		
		400 kg di cemento per mc di sabbia	mc	69,02	0,03	2,21		
		Mattoni doppio UNI da cm 5,5x12x25	cad	0,21	60,00	12,31		
		Tavelloni forati cm 6x25x100	mq	4,49	1,05	4,72		
		totale materiali				21,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,49	7,73		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,73	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,22	5,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.030.030.b		Vespaio costituito da solaio tavellonato su muretti in tufo di altezza media 50 cm ad interasse 90 cm	mq	65,45			33%	0,7%
		Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm, impermeabilizzati in sommità con due mani successive di emulsione bituminosa di asfalto a freddo (incidenza pari a 1 kg/m) su una idonea fondazione delle dimensioni in calcestruzzo dosato con 200 kg di cemento 32.5 compreso sovrastante massetto. Con muretti in tufo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				21,76		
A2		MATERIALI						
		Rck10	mc	60,06	0,03	1,80		
		Tavelloni forati cm 6x25x100	mq	4,49	1,05	4,72		
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	44,00	22,57		
		totale materiali				29,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,85	8,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,64	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,50	5,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.040		RETE PER MASSI						
E.07.040.010		Zincorete per posa di massi di sottofondo						
E.07.040.010.a		Zincorete per posa di massi di sottofondo	mq	1,58			35%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10, piegature, legature e tagli.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,010	0,30		
		totale mano d'opera				0,55		
A2		MATERIALI						
		Zincorete per massetti di sottofondo	mq	0,62	1,10	0,68		
		totale materiali				0,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,23	0,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,21	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,44	0,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.050		DRENAGGI						
E.07.050.010		Drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava						
E.07.050.010.a		Drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame vulcanico	mc	27,49			39%	0,7%
		Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza. Pietrame vulcanico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				10,59		
A2		MATERIALI						
		Breccia vulcanica	mc	10,26	1,05	10,77		
		totale materiali				10,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,36	3,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,63	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,99	2,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			27,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.050.010.b		Drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame calcareo	mc	29,37			36%	0,7%
		Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza. Pietrame calcareo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				10,59		
A2		MATERIALI						
		Breccia calcarea	mc	11,66	1,05	12,24		
		totale materiali				12,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,82	3,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,88	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,70	2,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			29,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.050.020		Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale						
E.07.050.020.a		Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale. Spessore fino cm 10	mc	41,87			25%	0,7%
		Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				10,59		
A2		MATERIALI						
		Ghiaia di cava lavata e vagliata pezzatura mm 10 - 15	mc	15,57	1,10	17,13		
		totale materiali				17,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,10	4,82		
		totale attrezzature				4,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,53	5,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,53	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,06	3,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			41,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.050.020.b		Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale. Spessore oltreo cm 11	mc	38,46			21%	0,7%
		Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore oltre cm 11						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		MATERIALI						
		Ghiaia di cava lavata e vagliata pezzatura mm 10 - 15	mc	15,57	1,10	17,13		
		totale materiali				17,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc	h	48,15	0,10	4,82		
		totale attrezzature				4,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,89	5,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,08	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,97	3,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			38,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.07.050.030		Drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media						
E.07.050.030.a		Drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media	mc	96,53			11%	0,7%
		Esecuzione di drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media, posata a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano, anche su superfici leggermente inclinate. Con argilla espansa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				10,59		
A2		MATERIALI						
		Argilla espansa in granuli, sfusa granulometrico mm 1-8	mc	58,56	1,10	64,42		
		totale materiali				64,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,01	12,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,75	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,76	8,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			96,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08		MURATURE						
E.08.010		MURATURE IN TUFO						
E.08.010.010		Murature in blocchi di tufo						
E.08.010.010.a		Muratura di blocchetti di tufo, eseguita con malta bastarda, per pareti rette o curve - Spessore 12 cm	mq	30,10			55%	0,7%
		Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	10,00	5,13		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,02	1,75		
		totale materiali				6,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,39	3,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,98	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,36	2,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.010.b		Muratura di blocchetti di tufo, eseguita con malta bastarda, per pareti rette o curve - Spessore 25 cm	mq	45,58			45%	0,7%
		Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,375	9,41		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,375	11,23		
		totale mano d'opera				20,64		
A2		MATERIALI						
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	22,00	11,29		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,05	3,49		
		totale materiali				14,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,42	6,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,02	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,44	4,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.010.c		Muratura di blocchetti di tufo, eseguita con malta bastarda, per pareti rette o curve - Spessore 39 cm	mq	60,05			39%	0,7%
		Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 39 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,425	10,66		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,425	12,72		
		totale mano d'opera				23,39		
A2		MATERIALI						
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	34,00	17,44		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,08	5,83		
		totale materiali				23,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,66	7,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,93	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,59	5,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.020		Murature in blocchi di tufo a faccia vista						
E.08.010.020.a		Compenso alle murature in blocchetti di tufo per realizzazione a faccia vista c.sa la stilatura dei giunti	mq	18,38			60%	0,7%
		Compenso alle murature in blocchetti di tufo nuovi per realizzazione a faccia vista, compresi l'onere della cernita del materiale, la squadratura dei blocchetti, la rabbocatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento per mc di sabbia, da applicarsi alla superficie del paramento, la pulitura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,04	3,28		
		totale materiali				3,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,28	2,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,43	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,71	1,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.030		Compenso alle murature di tufo per la stilatura dei giunti						
E.08.010.030.a		Compenso alle nuove murature di tufo per la stilatura dei giunti con malta di cemento a kg 400	mq	22,96			74%	0,7%
		Maggior compenso alle nuove murature di tufo per la stilatura dei giunti con malta di cemento a kg 400						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,01	0,84		
		totale materiali				0,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,84	3,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,03	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,87	2,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.030.b		Compenso alle murature di tufo esistenti per la stilatura dei giunti con malta di cemento a kg 400	mq	29,22			75%	0,7%
		Compenso alle murature di tufo esistenti per la stilatura dei giunti con malta di cemento a kg 400, eseguita con apposito attrezzo in rilievo o a gola incavata, compresa la preventiva rtaschiatura della malta incoerente e la successiva asportazione della malta in eccesso e la perfetta pulizia del paramento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta di cemento dosata a 400 Kg per stilatura giunti delle murature	mc	69,02	0,01	0,69		
		totale materiali				0,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,70	3,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,86	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,56	2,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.040		Compenso alle murature di tufo per la configurazione a scarpa dei paramenti						
E.08.010.040.a		Compenso alle nuove murature di tufo per configurazione a scarpa	mq	14,16			78%	0,7%
		Maggior compenso per la configurazione a scarpa dei paramenti delle nuove murature di tufo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,01	1,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,87	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,88	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.040.b		Compenso alle murature di tufo per configurazione a scarpa	mq	17,71			78%	0,7%
		Maggior compenso per la configurazione a scarpa dei paramenti delle murature di tufo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,76	2,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,34	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,10	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.050		Compenso alle murature di tufo per esecuzione di pilastri isolati						
E.08.010.050.a		Compenso alle nuove murature di tufo per esecuzione di pilastri isolati o per ripresa di muri a piccoli tratti	mc	21,87			78%	0,7%
		Maggior compenso alle nuove murature di tufo, se eseguite per pilastri isolati di sezione inferiore a m ² 0.50 o per ripresa di muri a piccoli tratti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,99	2,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,89	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,88	1,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			21,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.050.b		Compenso alle murature di tufo per esecuzione di pilastri isolati o per ripresa di muri a piccoli tratti	mc	28,33			78%	0,7%
		Maggior compenso alle murature di tufo, se eseguite per pilastri isolati di sezione inferiore a m ² 0.50 o per ripresa di muri a piccoli tratti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,01	3,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,74	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,75	2,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			28,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.060		Compenso alle murature di tufo per esecuzione di archi, piattabande e volte						
E.08.010.060.a		Compenso alle nuove murature di tufo se eseguite per archi, piattabande e volte	mc	31,87			78%	0,7%
		Maggior compenso alle nuove murature di tufo se eseguite per archi, piattabande e volte compreso l'onere per le centine.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,76	4,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,21	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,97	2,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			31,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.060.b		Compenso alle murature di tufo se eseguite per archi, piattabande e volte	mc	42,49			78%	0,7%
		Maggior compenso alle murature di tufo se eseguite per archi, piattabande e volte compreso l'onere per le centine.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,02	5,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,61	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,63	3,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			42,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.070		Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con pietrame di recupero						
E.08.010.070.a		Muratura per fondazioni formata da sceggioni di pietrame o di tufo e malta idraulica. Con pietrame di recupero	mc	101,17			58%	0,7%
		Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da sceggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con pietrame di recupero, compresa la cernita, esclusi gli oneri per il trasporto dai siti di deposito al sito di impegno da valutarsi a parte. Con malta idraulica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,100	27,60		
		Operaio qualificato	h	27,84	1,100	30,62		
		totale mano d'opera				58,22		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,28	20,39		
		totale materiali				20,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,61	13,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,36	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,98	9,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			101,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.070.b		Muratura per fondazioni formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta cementizia. Con pietrame di recupero	mc	107,35			54%	0,7%
		Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con pietrame di recupero, compresa la cernita, esclusi gli oneri per il trasporto dai siti di deposito al sito di impegno da valutarsi a parte. Con malta cementizia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,100	27,60		
		Operaio qualificato	h	27,84	1,100	30,62		
		totale mano d'opera				58,22		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				25,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,41	14,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,18	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,59	9,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			107,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.070.c		Muratura per fondazioni formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta bastarda. Con pietrame di recupero	mc	99,41			59%	0,7%
		Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con pietrame di recupero, compresa la cernita, esclusi gli oneri per il trasporto dai siti di deposito al sito di impegno da valutarsi a parte. Con malta bastarda						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,100	27,60		
		Operaio qualificato	h	27,84	1,100	30,62		
		totale mano d'opera				58,22		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,28	19,02		
		totale materiali				19,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,24	13,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,13	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,38	9,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			99,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.075		Muratura per fondazioni in sceggioni di pietrame o di tufo con fornitura del pietrame						
E.08.010.075.a		Muratura per fondazioni formata da sceggioni di pietrame o di tufo e malta idraulica. Con pietrame nuovo	mc	153,18			36%	0,7%
		Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da sceggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con fornitura del pietrame. Con malta idraulica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,000	25,09		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,000	29,94		
		totale mano d'opera				55,03		
A2		MATERIALI						
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	85,00	43,61		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,28	20,39		
		totale materiali				63,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,02	20,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,23	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,26	13,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			153,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.075.b		Muratura per fondazioni formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta cementizia. Con pietrame nuovo	mc	159,36			35%	0,7%
		Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con fornitura del pietrame. Con malta cementizia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,000	25,09		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,000	29,94		
		totale mano d'opera				55,03		
A2		MATERIALI						
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	85,00	43,61		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				68,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,82	21,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,05	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,87	14,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			159,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.075.c		Muratura per fondazioni formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta bastarda. Con pietrame nuovo	mc	151,42			36%	0,7%
		Muratura per opere di fondazione retta o curva formata da scheggioni di pietrame o di tufo e malta, di qualsiasi spessore, assestati a mano compreso ogni onere inerente alla profondità degli scavi, all'ingombro delle armature, alle ammorsature, spigoli e riseghe. Con fornitura del pietrame. Con malta bastarda						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,000	25,09		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,000	29,94		
		totale mano d'opera				55,03		
A2		MATERIALI						
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	85,00	43,61		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,28	19,02		
		totale materiali				62,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,66	20,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,00	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,66	13,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			151,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.080		Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con pietrame di recupero						
E.08.010.080.a		Muratura in elevazione formata da pietrame tufaceo e malta idraulica. Con pietrame di recupero	mc	179,51			66%	0,7%
		Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta idraulica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,250	56,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	2,250	62,64		
		totale mano d'opera				119,09		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,28	20,39		
		totale materiali				20,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,48	23,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,71	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,19	16,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			179,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.080.b		Muratura in elevazione formata da pietrame tufaceo e malta cementizia. Con pietrame di recupero	mc	185,69			64%	0,7%
		Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta cementizia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,250	56,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	2,250	62,64		
		totale mano d'opera				119,09		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				25,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				144,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	144,28	24,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,53	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	168,81	16,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			185,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.080.c		Muratura in elevazione formata da pietrame tufaceo e malta bastarda. Con pietrame di recupero	mc	177,75			67%	0,7%
		Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta bastarda						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,250	56,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	2,250	62,64		
		totale mano d'opera				119,09		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,28	19,02		
		totale materiali				19,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,11	23,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,48	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,59	16,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			177,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.085		Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame						
E.08.010.085.a		Muratura in elevazione formata da pietrame tufaceo e malta idraulica. Con pietrame nuovo	mc	224,01			49%	0,7%
		Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta idraulica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	85,00	43,61		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,28	20,39		
		totale materiali				63,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,05	29,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,59	1,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	203,64	20,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			224,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.085.b		Muratura in elevazione formata da pietrame tufaceo e malta cementizia. Con pietrame nuovo	mc	230,18			48%	0,7%
		Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	85,00	43,61		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				68,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,85	30,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,40	1,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	209,26	20,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			230,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.085.c		Muratura in elevazione formata da pietrame tufaceo e malta bastarda. Con pietrame nuovo	mc	222,25			50%	0,7%
		Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta bastarda						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	85,00	43,61		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,28	19,02		
		totale materiali				62,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,69	29,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,36	1,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	202,04	20,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			222,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.090		Muratura per elevazione in pietrame calcareo						
E.08.010.090.a		Muratura in elevazione formata da pietrame calcareo e malta idraulica. Con pietrame nuovo	mc	208,43			53%	0,7%
		Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta idraulica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Pietrame di natura calcareo o similare	mc	22,50	1,40	31,50		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,28	20,39		
		totale materiali				51,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				161,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	161,95	27,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,53	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	189,48	18,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			208,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.090.b		Muratura in elevazione formata da pietrame calcareo e malta cementizia. Con pietrame nuovo	mc	214,60			51%	0,7%
		Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Pietrame di natura calcareo o similare	mc	22,50	1,40	31,50		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				56,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				166,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	166,75	28,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,35	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,09	19,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			214,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.090.c		Muratura in elevazione formata da pietrame calcareo e malta bastarda. Con pietrame nuovo	mc	206,67			53%	0,7%
		Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scagioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta bastarda						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Pietrame di natura calcareo o similare	mc	22,50	1,40	31,50		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,28	19,02		
		totale materiali				50,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,58	27,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,30	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,88	18,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			206,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.095		Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia con ricorsi di mattoni a 0,80 m						
E.08.010.095.a		Muratura mista per elevazione con tufo, mattoni a 80 cm e malta cementizia. Esclusi i fabbricati. Pietrame di recupero	mc	164,15			62%	0,7%
		Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Con esclusione dei fabbricati. Eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,860	46,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,860	55,69		
		totale mano d'opera				102,36		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				25,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,54	21,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,68	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,23	14,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			164,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.095.b		Muratura mista per elevazione con tufo, mattoni a 80 cm e malta cementizia. Esclusi i fabbricati. Pietrame di nuovo	mc	248,48			22%	0,7%
		Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Con esclusione dei fabbricati. Eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con fornitura del pietrame						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,000	25,09		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,000	29,94		
		totale mano d'opera				55,03		
A2		MATERIALI						
		Mattoni pieni comuni e malta di cemento per muratura	mc	273,10	0,11	30,86		
		Pietrame di tufo e malta di cemento per muratura	mc	120,99	0,68	81,99		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				138,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	193,07	32,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,82	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	225,89	22,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			248,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.100		Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia con ricorsi di mattoni a 1.00 m						
E.08.010.100.a		Muratura mista per elevazione con tufo, mattoni a 100 cm e malta cementizia. Esclusi i fabbricati. Pietrame di recupero	mc	156,36			62%	0,7%
		Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Con esclusione dei fabbricati. Eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,750	43,91		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,750	52,40		
		totale mano d'opera				96,30		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				25,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,49	20,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,65	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,14	14,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			156,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.100.b		Muratura mista per elevazione con tufo, mattoni a 100 cm e malta cementizia. Esclusi i fabbricati. Pietrame di nuovo	mc	243,94			23%	0,7%
		Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta cementizia, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Con esclusione dei fabbricati. Eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m: Con fornitura del pietrame						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,000	25,09		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,000	29,94		
		totale mano d'opera				55,03		
A2		MATERIALI						
		Mattoni pieni comuni e malta di cemento per muratura	mc	273,10	0,09	24,61		
		Pietrame di tufo e malta di cemento per muratura	mc	120,99	0,70	84,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				134,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				189,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	189,54	32,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,22	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	221,76	22,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			243,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.105		Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 0,80 m						
E.08.010.105.a		Muratura mista per elevazione con tufo, mattoni a 80 cm e malta cementizia. Per fabbricati. Pietrame di recupero	mc	166,98			63%	0,7%
		Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,900	47,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,900	56,89		
		totale mano d'opera				104,56		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				25,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,74	22,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,06	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,80	15,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			166,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.105.b		Muratura mista per elevazione con tufo, mattoni a 80 cm e malta cementizia. Per fabbricati. Pietrame di nuovo	mc	248,48			22%	0,7%
		Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 0,80 m: Con fornitura del pietrame						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,000	25,09		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,000	29,94		
		totale mano d'opera				55,03		
A2		MATERIALI						
		Mattoni pieni comuni e malta di cemento per muratura	mc	273,10	0,11	30,86		
		Pietrame di tufo e malta di cemento per muratura	mc	120,99	0,68	81,99		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				138,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				193,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	193,07	32,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,82	1,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	225,89	22,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			248,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.110		Muratura mista per elevazione in scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda con ricorsi di mattoni a 1.00 m						
E.08.010.110.a		Muratura mista per elevazione con tufo, mattoni a 100 cm e malta cementizia. Per fabbricati. Pietrame di recupero	mc	170,52			63%	0,7%
		Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m: Con pietrame di recupero, compresa la cernita						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,950	48,93		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,950	58,38		
		totale mano d'opera				107,31		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				25,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,50	22,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,52	1,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	155,02	15,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			170,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.110.b		Muratura mista per elevazione con tufo, mattoni a 100 cm e malta cementizia. Per fabbricati. Pietrame di nuovo	mc	247,45			23%	0,7%
		Muratura mista per opere in elevazione formata da scheggioni di pietrame di tufo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro, retta o centinata di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione di spallette in mattoni o calcestruzzo, spigoli, ammorsature, riseghe, ecc. Per fabbricati, eseguita con ricorsi posti ad interasse di 1,00 m: Con fornitura del pietrame						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,050	26,34		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,050	31,44		
		totale mano d'opera				57,78		
A2		MATERIALI						
		Mattoni pieni comuni e malta di cemento per muratura	mc	273,10	0,09	24,61		
		Pietrame di tufo e malta di cemento per muratura	mc	120,99	0,70	84,69		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 350 Kg	mc	91,03	0,28	25,19		
		totale materiali				134,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				192,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	192,27	32,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,69	1,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	224,95	22,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			247,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.115		Compenso alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista						
E.08.010.115.a		Compenso alle murature in pietrame calcareo per l'esecuzione a faccia a vista	mq	17,18			62%	0,7%
		Compenso alle voci murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connessioni: Con pietrame calcareo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				10,59		
A2		MATERIALI						
		Malta di cemento dosata a 400 Kg per stuccatura giunti delle murature	mc	69,02	0,04	2,76		
		totale materiali				2,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,35	2,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,27	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,62	1,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.115.b		Compenso alle murature in pietrame tufaceo per l'esecuzione a faccia a vista	mq	15,37			62%	0,7%
		Compenso alle voci murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connessioni: Con pietrame tufaceo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		totale mano d'opera				9,53		
A2		MATERIALI						
		Malta di cemento dosata a 400 Kg per stilatura giunti delle murature	mc	69,02	0,04	2,42		
		totale materiali				2,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,94	2,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,03	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,97	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.010.120		Ripresa di parametro esterno di muratura di tufo						
E.08.010.120.a		Ripresa di parametro esterno di muratura di tufo	mq	64,47			64%	0,7%
		Ripresa di parametro esterno di muratura di tufo retta o curva per strutture in elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica in esterno e cementizia in interno con giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza per uno spessore non superiore a cm 15						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,750	18,82		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,750	22,46		
		totale mano d'opera				41,27		
A2		MATERIALI						
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	10,00	5,13		
		Malta di calce in pasta e pozzolana: malta grossa	mc	55,39	0,01	0,42		
		Malta di cemento dosata a 300 Kg per stilatura giunti delle murature	mc	65,50	0,05	3,28		
		totale materiali				8,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,09	8,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,52	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,61	5,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020		MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO						
E.08.020.010		Tramezzature di mattoni forati						
E.08.020.010.a	CAM	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia - spessore 8 cm	mq	25,27			59%	0,7%
		Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
A2		MATERIALI						
		Mattoni forati di laterizio da 8x25x25 cm	cad	0,21	16,00	3,28		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,50		
		totale materiali				4,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,64	3,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,34	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,98	2,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.010.b	CAM	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia - spessore 10 cm	mq	26,20			57%	0,7%
		Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
A2		MATERIALI						
		Mattoni forati di laterizio da 10x25x25 cm	cad	0,25	16,00	4,00		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,50		
		totale materiali				5,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,36	3,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,46	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,82	2,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.010.c	CAM	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia - spessore 12 cm	mq	28,16			53%	0,7%
		Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte,. Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
A2		MATERIALI						
		Mattoni forati di laterizio da 12x25x25 cm	cad	0,35	16,00	5,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,50		
		totale materiali				7,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,88	3,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,72	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,60	2,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.015		Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio						
E.08.020.015.a	CAM	Muratura faccia a vista realizzata con mattoni estrusi con superficie sabbiata	mq	69,37			54%	0,7%
		Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni estrusi con superficie sabbiata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,675	16,94		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,675	20,21		
		totale mano d'opera				37,15		
A2		MATERIALI						
		Mattoni estrusi con superficie sabbiata da 5,5x12x25 cm	cad	0,20	64,00	12,48		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,06	4,27		
		totale materiali				16,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,90	9,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,16	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,06	6,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.015.b	CAM	Muratura faccia a vista realizzata con mattoni a pasta molle con superficie sabbata	mq	82,30			45%	0,7%
		Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni a pasta molle con superficie sabbata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,675	16,94		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,675	20,21		
		totale mano d'opera				37,15		
A2		MATERIALI						
		Mattoni a pasta molle con superficie sabbata da 5,5x12x25 cm	cad	0,39	64,00	24,96		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,03	1,84		
		totale materiali				26,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,95	10,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,87	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,82	7,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.020		Murature di mattoni						
E.08.020.020.a	CAM	Muratura di mattoni pieni eseguita con malta bastarda	mc	335,77			34%	0,7%
		Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni pieni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,100	52,69		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,100	62,87		
		totale mano d'opera				115,56		
A2		MATERIALI						
		Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	0,28	456,00	126,32		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,26	19,01		
		totale materiali				145,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				260,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	260,90	44,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,35	2,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	305,25	30,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			335,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.020.b	CAM	Muratura di mattoni forati eseguita con malta bastarda	mc	255,92			44%	0,7%
		Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni forati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,025	50,81		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,025	60,63		
		totale mano d'opera				111,44		
A2		MATERIALI						
		Mattoni forati di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	0,15	456,00	68,40		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,26	19,01		
		totale materiali				87,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				198,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	198,85	33,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,80	1,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	232,65	23,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			255,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.025		Murature monostrato di tamponamento						
E.08.020.025.a	CAM	Muratura monostrato di tamponamento,realizzata con blocchi di laterizio - spessore 8 cm	mq	41,78			53%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x8x18,5 cm	cad	0,35	22,00	7,70		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,04	2,75		
		totale materiali				10,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,46	5,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,52	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,98	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.025.b	CAM	Muratura monostrato di tamponamento,realizzata con blocchi di laterizio - spessore 13 cm	mq	44,08			50%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 13 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x13x18,5 cm	cad	0,40	22,00	8,80		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,05	3,44		
		totale materiali				12,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,25	5,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,82	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,07	4,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.025.c	CAM	Muratura monostrato di tamponamento,realizzata con blocchi di laterizio - spessore 25 cm	mq	56,29			39%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x25x18,5 cm	cad	0,80	22,00	17,60		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,06	4,12		
		totale materiali				21,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,74	7,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,44	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,17	5,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.025.d	CAM	Muratura monostrato di tamponamento,realizzata con blocchi di laterizio - spessore 30 cm	mq	60,98			36%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x30x18,5 cm	cad	0,95	22,00	20,90		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,07	4,47		
		totale materiali				25,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,38	8,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,05	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,43	5,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.025.e	CAM	Muratura monostrato di tamponamento,realizzata con blocchi di laterizio - spessore 37 cm	mq	70,02			35%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 37 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x37x18,5 cm	cad	1,13	22,00	24,83		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,07	4,81		
		totale materiali				29,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,40	9,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,25	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,65	6,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.025.f	CAM	Muratura monostrato di tamponamento,realizzata con blocchi di laterizio - spessore 43 cm	mq	83,02			33%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 43 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Blocchi di laterizio alveolati per muratura di tamponamento da 23x43x18,5 cm	cad	1,42	22,00	31,15		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,09	5,84		
		totale materiali				36,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,51	10,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,97	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,47	7,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			83,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.030		Murature armate in blocchi di laterizio						
E.08.020.030.a	CAM	Muratura armata, con blocchi di laterizio semipieni - spessore 30 cm	mq	68,94			36%	0,7%
		Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi di laterizio, aventi una massa volumica lorda di circa 800-860 Kg/mc, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con resistenza caratteristica fbk in direzione dei carichi verticali maggiore di 8,0 N/mm ² e resistenza caratteristica f'bk in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mm ² , conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mm ² e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonché i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'alloggiamento delle armature verticali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	3,60	1,50		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	3,60	1,00		
		Malta a prestazione garantita M10	mc	69,77	0,06	4,12		
		Blocchi di laterizio alveolati per muratura armata da 24x30x19 cm	cad	1,06	21,00	22,19		
		totale materiali				28,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,57	9,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,11	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,67	6,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.020.030.b	CAM	Muratura armata, con blocchi di laterizio semipieni - spessore 38 cm	mq	76,98			32%	0,7%
		Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi di laterizio, aventi una massa volumica lorda di circa 800-860 Kg/mc, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con resistenza caratteristica fbk in direzione dei carichi verticali maggiore di 8,0 N/mm ² e resistenza caratteristica f'bk in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mm ² , conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mm ² e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonché i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'alloggiamento delle armature verticali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	3,60	1,50		
		Malta a prestazione garantita M10	mc	69,77	0,08	5,23		
		Blocchi di laterizio alveolati per muratura armata da 25x38x19 cm	cad	1,42	20,00	28,32		
		totale materiali				35,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,81	10,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,17	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,98	7,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.025		FODERE E CAPPOTTO TERMICO						
E.08.025.010		Fodere in tavelline di laterizio						
E.08.025.010.a	CAM	Fodera in tavelline di laterizio, 3x25x50+60 cm	mq	28,51			53%	0,7%
		Fodera in tavelline di laterizio, 3x25x50+60 cm poste in opera con malta idraulica.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,275	6,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,275	8,23		
		totale mano d'opera				15,13		
A2		MATERIALI						
		Tavelline forate da cm 50+60x25x3	mq	6,26	1,10	6,88		
		Malta di calce idraulica dosata a 400 kg	mc	83,08	0,00	0,13		
		totale materiali				7,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,15	3,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,77	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,92	2,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.025.020		Fodere in tavelloni di laterizio						
E.08.025.020.a	CAM	Fodera in tavelloni di laterizio	mq	26,01			58%	0,7%
		Fodera in tavelloni di laterizio posti in opera con malta fina bastarda.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,275	6,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,275	8,23		
		totale mano d'opera				15,13		
A2		MATERIALI						
		Tavelloni forati cm 6x25x100	mq	4,49	1,10	4,94		
		Malta di calce idraulica dosata a 400 kg	mc	83,08	0,00	0,13		
		totale materiali				5,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,21	3,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,44	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,65	2,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.025.030		Cappotto termico in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce						
E.08.025.030.a	CAM	Cappotto termico realizzato con blocchi in calcestruzzo cellulare da mm 50, REI 60, bordo liscio	mq	24,97			57%	0,7%
		Cappotto termico realizzato con blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce di dimensioni cm 62,5 x cm 25 dal peso specifico non inferiore a 540 kg/m³. In opera con idoneo collante a letto sottile compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti. Da mm 50, trasmittanza 1,81 W/m²k, REI 60, bordo liscio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				14,31		
A2		MATERIALI						
		Cappotto con blocchi in calcestruzzo cellulare base calce da 50 mm, trasmittanza 1,81 W/m²k, REI 60	mq	3,89	1,10	4,28		
		Collante a base di gesso	kg	1,09	0,75	0,82		
		totale materiali				5,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,40	3,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,30	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,70	2,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.025.030.b	CAM	Cappotto termico realizzato con blocchi in calcestruzzo cellulare da mm 75, REI 180, bordo maschiato	mq	27,73			52%	0,7%
		Cappotto termico realizzato con blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce di dimensioni cm 62,5 x cm 25 dal peso specifico non inferiore a 540 kg/m ³ . In opera con idoneo collante a letto sottile compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti. Da mm 75, trasmittanza 1,37 W/m ² k, REI 120, bordo maschiato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				14,31		
A2		MATERIALI						
		Cappotto con blocchi in calcestruzzo cellulare base calce da mm 75, trasmittanza 1,37 W/m ² k, REI 120	mq	5,84	1,10	6,42		
		Collante a base di gesso	kg	1,09	0,75	0,82		
		totale materiali				7,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,55	3,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,66	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,21	2,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.030		MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN VETRO ESPANSO						
E.08.030.010		Tramezzature in blocchi di vetro espanso - REI 180						
E.08.030.010.a	CAM	Tramezzatura realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretano - spessore 7,5 cm - REI 120	mq	52,06			27%	0,7%
		Tramezzatura realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretano, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 7,5 cm - REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				14,31		
A2		MATERIALI						
		Pannello in vetro espanso da 7,5x70x28,5 cm	mq	5,13	5,00	25,65		
		Collante poliuretano	kg	7,88	0,06	0,49		
		totale materiali				26,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,45	6,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,88	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,33	4,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.030.010.b	CAM	Tramezzatura realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretano - spessore 9,5 cm - REI 180	mq	65,26			22%	0,7%
		Tramezzatura realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretano, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 9,5 cm - REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				14,31		
A2		MATERIALI						
		Pannello in vetro espanso da 9,5x70x28,5 cm	mq	7,18	5,00	35,91		
		Collante poliuretano	kg	7,88	0,06	0,49		
		totale materiali				36,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,71	8,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,62	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,33	5,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.030.020		Murature di tamponamento in blocchi di vetro espanso - REI 180						
E.08.030.020.a	CAM	Muratura di tamponamento realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretano - spessore cm. 24 - REI 180	mq	103,30			15%	0,7%
		Muratura di tamponamento realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretano, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore cm. 24 - REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,275	6,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,275	8,23		
		totale mano d'opera				15,13		
A2		MATERIALI						
		Pannello in vetro espanso da 24x50x30 cm	mq	9,23	7,00	64,64		
		Collante poliuretano	kg	7,88	0,06	0,49		
		totale materiali				65,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,26	13,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,64	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,91	9,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			103,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.030.020.b	CAM	Muratura di tamponamento realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretanico - spessore cm. 30/36 - REI 180	mq	121,79			12%	0,7%
		Muratura di tamponamento realizzata in blocchi in vetro espanso e collante poliuretanico, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore cm. 30/36 - REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,275	6,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,275	8,23		
		totale mano d'opera				15,13		
A2		MATERIALI						
		Pannello in vetro espanso da 36,5x30x24 cm	mq	11,29	7,00	79,00		
		Collante poliuretanico	kg	7,88	0,06	0,49		
		totale materiali				79,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,63	16,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,09	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,71	11,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			121,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.040		TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO						
E.08.040.010		Tramezzature in pannelli di gesso						
E.08.040.010.a	CAM	Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati - spessore 6 cm	mq	24,48			45%	0,7%
		Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura e rasatura dei giunti tagli a misura. Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in gesso spessore 6 cm	mq	6,30	1,10	6,93		
		Collante a base di gesso	kg	1,09	1,00	1,09		
		totale materiali				8,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,02	3,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,23	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,26	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.040.010.b	CAM	Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati - spessore 8 cm	mq	27,38			44%	0,7%
		Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura e rasatura dei giunti e tagli a misura. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in gesso spessore 8 cm	mq	7,35	1,10	8,08		
		Collante a base di gesso	kg	1,09	1,00	1,09		
		totale materiali				9,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,27	3,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,62	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,89	2,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.040.010.c	CAM	Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati - spessore 10 cm	mq	32,05			43%	0,7%
		Tramezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura e rasatura dei giunti e tagli a misura. Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in gesso spessore 10 cm	mq	9,15	1,10	10,06		
		Collante a base di gesso	kg	1,09	1,00	1,09		
		totale materiali				11,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,91	4,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,23	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,14	2,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.040.020		Pareti divisorie interne in blocchi di laterogesso						
E.08.040.020.a	CAM	Parete divisoria interna in blocchi in laterogesso, con anima interna in laterizio forato rivestito di gesso - sp. 6 cm	mq	28,87			38%	0,7%
		Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in laterogesso da 6x100x33,3 cm	mq	3,45	3,00	10,34		
		Collante a base di gesso	kg	1,09	1,00	1,09		
		totale materiali				11,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,44	3,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,81	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,25	2,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.040.020.b	CAM	Parete divisoria interna in blocchi in laterogesso, con anima interna in laterizio forato rivestito di gesso - sp. 8 cm	mq	31,24			39%	0,7%
		Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in laterogesso da 8x100x33,3 cm	mq	3,69	3,00	11,08		
		Collante a base di gesso	kg	1,09	1,00	1,09		
		totale materiali				12,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,27	4,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,13	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,40	2,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.040.020.c	CAM	Parete divisoria interna in blocchi in laterogesso, con anima interna in laterizio forato rivestito di gesso - sp. 10 cm	mq	34,32			40%	0,7%
		Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in laterogesso da 10x100x33,3 cm	mq	3,94	3,00	11,82		
		Collante a base di gesso	kg	1,09	1,00	1,09		
		totale materiali				12,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,66	4,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,53	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,20	3,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.040.020.d	CAM	Parete divisoria interna in blocchi in laterogesso, con anima interna in laterizio forato rivestito di gesso - sp. 12 cm	mq	37,39			41%	0,7%
		Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				15,41		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in laterogesso da 12x100x33,3 cm	mq	4,19	3,00	12,56		
		Collante a base di gesso	kg	1,09	1,00	1,09		
		totale materiali				13,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,05	4,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,94	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,99	3,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045		MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO						
E.08.045.010		Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo						
E.08.045.010.a	CAM	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, eseguita con malta bastarda - sp. 8 cm	mq	25,89			49%	0,7%
		Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,230	5,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,230	6,89		
		totale mano d'opera				12,66		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 8	mq	5,80	1,10	6,38		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,02	1,08		
		totale materiali				7,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,12	3,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,42	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,54	2,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.010.b	CAM	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, eseguita con malta bastarda - sp. 10 cm	mq	29,03			47%	0,7%
		Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 10	mq	6,93	1,10	7,62		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,02	1,18		
		totale materiali				8,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,55	3,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,83	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,39	2,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.010.c	CAM	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, eseguita con malta bastarda - sp. 12 cm	mq	30,81			50%	0,7%
		Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				15,41		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 12	mq	6,54	1,10	7,19		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,02	1,34		
		totale materiali				8,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,94	4,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,07	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,01	2,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.010.d	CAM	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, eseguita con malta bastarda - sp. 15 cm	mq	35,16			45%	0,7%
		Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,290	7,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,290	8,68		
		totale mano d'opera				15,96		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 15	mq	8,79	1,10	9,67		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,03	1,69		
		totale materiali				11,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,32	4,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,64	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,97	3,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.010.e	CAM	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, eseguita con malta bastarda - sp. 20 cm	mq	38,33			46%	0,7%
		Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,320	9,58		
		totale mano d'opera				17,61		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 20	mq	9,22	1,10	10,14		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,03	2,03		
		totale materiali				12,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,78	5,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,06	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,84	3,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.010.f	CAM	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, eseguita con malta bastarda - sp. 25 cm	mq	43,00			44%	0,7%
		Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,340	8,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,340	10,18		
		totale mano d'opera				18,71		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 25	mq	11,34	1,10	12,47		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,03	2,23		
		totale materiali				14,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,41	5,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,68	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,09	3,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.020		Murature o tramezzature a faccia vista in blocchi di forati idrorepellenti						
E.08.045.020.a	CAM	Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in forati idrorepellenti, 20x50 cm, con malta bastarda , sp. 8 cm	mq	28,52			48%	0,7%
		Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in forati idrorepellenti, di colore grigio, 20x50 cm, con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo, idrorepellenti: spessore cm 8	mq	6,67	1,10	7,34		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,02	1,07		
		totale materiali				8,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,16	3,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,77	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,93	2,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.020.b	CAM	Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in forati idrorepellenti, 20x50 cm, con malta bastarda , sp. 12 cm	mq	32,30			48%	0,7%
		Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in forati idrorepellenti, di colore grigio, 20x50 cm, con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				15,41		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo, idrorepellenti: spessore cm 12	mq	7,59	1,10	8,35		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,02	1,34		
		totale materiali				9,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,10	4,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,27	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,37	2,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.020.c	CAM	Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in forati idrorepellenti, 20x50 cm, con malta bastarda , sp. 15 cm	mq	37,85			42%	0,7%
		Muratura o tramezzatura faccia a vista con blocchi in forati idrorepellenti, di colore grigio, 20x50 cm, con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,290	7,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,290	8,68		
		totale mano d'opera				15,96		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo, idrorepellenti: spessore cm 15	mq	10,77	1,10	11,85		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,02	1,60		
		totale materiali				13,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,41	5,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,00	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,41	3,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.030		Murature o tramezzature a faccia vista idrorepellenti in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito						
E.08.045.030.a	CAM	Muratura o tramezzatura a faccia vista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito sp. 8cm	mq	34,49			45%	0,7%
		Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m ³ +/- 100 kg/m ³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				15,41		
A2		MATERIALI						
		Blocchi semipieni di calcestruzzo 8x20x50	mq	10,19	1,10	11,21		
		Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	kg	0,15	1,20	0,18		
		totale materiali				11,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,80	4,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,56	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,36	3,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.030.b	CAM	Muratura o tramezzatura a faccia vista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito sp. 12cm	mq	40,12			41%	0,7%
		Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m ³ +/- 100 kg/m ³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Blocchi semipieni di calcestruzzo 12x20x50	mq	13,13	1,10	14,45		
		Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	kg	0,15	1,42	0,22		
		totale materiali				14,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,17	5,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,30	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,47	3,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.030.c	CAM	Muratura o tramezzatura a faccia vista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito sp. 15cm	mq	47,16			37%	0,7%
		Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m ³ +/- 100 kg/m ³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,320	9,58		
		totale mano d'opera				17,61		
A2		MATERIALI						
		Blocchi semipieni di calcestruzzo 15x20x50	mq	17,06	1,10	18,77		
		Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	kg	0,15	1,72	0,26		
		totale materiali				19,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,64	6,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,23	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,87	4,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.030.d	CAM	Muratura o tramezzatura a faccia vista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito sp. 20cm	mq	54,76			36%	0,7%
		Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m ³ +/- 100 kg/m ³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,360	10,78		
		totale mano d'opera				19,81		
A2		MATERIALI						
		Blocchi semipieni di calcestruzzo 20x20x50	mq	20,34	1,10	22,37		
		Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	kg	0,15	2,40	0,37		
		totale materiali				22,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,55	7,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,23	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,78	4,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.030.e	CAM	Muratura o tramezzatura a faccia vista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito sp. 25cm	mq	61,97			34%	0,7%
		Muratura o tramezzatura facciavista idrorepellente eseguita in blocchi semipieni di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. I blocchi avranno una massa volumica a secco non superiore a 1600 kg/m ³ +/- 100 kg/m ³ (M1). Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,380	9,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,380	11,38		
		totale mano d'opera				20,91		
A2		MATERIALI						
		Blocchi semipieni di calcestruzzo 25x20x50	mq	24,31	1,10	26,74		
		Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	kg	0,15	3,25	0,50		
		totale materiali				27,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,15	8,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,19	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,33	5,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.040		Rivestimento a faccia vista idrorepellente eseguito con mattoncini di calcestruzzo alleggerito						
E.08.045.040.a	CAM	Rivestimento facciavista idrorepellente eseguita con mattoncini di calcestruzzo alleggerito - sp. 7,5 cm	mq	42,53			35%	0,7%
		Rivestimento facciavista idrorepellente eseguita con mattoncini di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 7,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
A2		MATERIALI						
		Mattone da cm 7,5x12x24	mq	16,28	1,10	17,91		
		Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	kg	0,15	1,80	0,28		
		totale materiali				18,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,05	5,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,62	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,66	3,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.045.040.b	CAM	Rivestimento facciavista idrorepellente eseguita con mattoncini di calcestruzzo alleggerito - sp. 12 cm	mq	47,28			35%	0,7%
		Rivestimento facciavista idrorepellente eseguita con mattoncini di calcestruzzo alleggerito confezionato con aggregati leggeri di argilla espansa con superficie liscia e colorati nell'impasto. Posati in opera con malta idrofugata compreso la stilatura dei giunti sia in orizzontale che in verticale a qualsiasi altezza: Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Mattone da cm 12x12x24	mq	18,08	1,10	19,89		
		Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	kg	0,15	2,20	0,34		
		totale materiali				20,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,73	6,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,24	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,98	4,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.050		MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA						
E.08.050.010		Murature monostrato di tamponamento realizzate con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa						
E.08.050.010.a	CAM	Muratura monostrato di tamponamento con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa - spessore 30 cm	mq	52,41			47%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica compresa tra 750 e 1100 Kg/mc, con percentuale di foratura inferiore al 30%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mm ² . I blocchi devono essere dotati di certificazione comprovante la bassa emissione di Radon e testati in laboratorio sulla emissione di radionuclidi. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in calcestruzzo di argilla espansa da 30x20x25 cm	cad	0,60	20,00	11,90		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,06	4,06		
		totale materiali				15,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,72	6,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,92	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,64	4,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.050.010.b	CAM	Muratura monostrato di tamponamento con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa - spessore 38 cm	mq	59,90			41%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica compresa tra 750 e 1100 Kg/mc, con percentuale di foratura inferiore al 30%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. I blocchi devono essere dotati di certificazione comprovante la bassa emissione di Radon e testati in laboratorio sulla emissione di radionuclidi. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in calcestruzzo di argilla espansa da 38x20x25 cm	cad	0,83	20,00	16,62		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,08	5,16		
		totale materiali				21,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,54	7,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,91	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,45	5,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.050.020		Murature armate in blocchi di calcestruzzo di argilla espansa						
E.08.050.020.a	CAM	Muratura armata, con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa - spessore 30 cm	mq	61,62			40%	0,7%
		Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica lorda di circa 1000-1400 Kg/mc, con percentuale di foratura inferiore al 30%, con resistenza caratteristica fbk in direzione dei carichi verticali maggiore di 5,0 N/mm ² e resistenza caratteristica f'bk in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mm ² , conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mm ² e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonché i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'alloggiamento delle armature verticali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Blocchi portanti in calcestruzzo di argilla espansa da 30x20x25 cm	cad	0,87	20,00	17,44		
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	3,60	1,50		
		Malta a prestazione garantita M15	mc	70,79	0,06	4,18		
		totale materiali				23,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,88	8,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,14	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,02	5,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.050.020.b	CAM	Muratura armata, con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa - spessore 38 cm	mq	67,70			37%	0,7%
		Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica lorda di circa 1000-1400 Kg/mc, con percentuale di foratura inferiore al 30%, con resistenza caratteristica fbk in direzione dei carichi verticali maggiore di 5,0 N/mmq e resistenza caratteristica f'bk in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mmq, conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mmq e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonché i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'alloggiamento delle armature verticali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Blocchi portanti in calcestruzzo di argilla espansa da 38x20x25 cm	cad	1,01	20,00	20,11		
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	3,60	1,50		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	3,60	1,00		
		Malta a prestazione garantita M10	mc	69,77	0,08	5,23		
		totale materiali				27,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,60	8,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,94	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,54	6,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.050.030		Murature a faccia vista in blocchi di calcestruzzo di argilla espansa						
E.08.050.030.a	CAM	Muratura faccia a vista realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa e malta bastarda - sp. 8 cm	mq	33,23			45%	0,7%
		Muratura faccia a vista realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei blocchi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
A2		MATERIALI						
		Blocchi faccia a vista in calcestruzzo di argilla espansa, dimensioni 50x20x8 cm	cad	1,01	10,00	10,05		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,01	0,91		
		totale materiali				10,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,82	4,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,39	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,21	3,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.050.030.b	CAM	Muratura faccia a vista realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa e malta bastarda - sp. 12 cm	mq	36,81			43%	0,7%
		Muratura faccia a vista realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei blocchi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,290	7,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,290	8,68		
		totale mano d'opera				15,96		
A2		MATERIALI						
		Blocchi faccia a vista in calcestruzzo di argilla espansa, dimensioni 50x20x12 cm	cad	1,13	10,00	11,29		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,02	1,36		
		totale materiali				12,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,60	4,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,86	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,46	3,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.050.040		Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa						
E.08.050.040.a	CAM	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana sp. 8 cm	mq	24,50			52%	0,7%
		Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,230	5,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,230	6,89		
		totale mano d'opera				12,66		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 8	cad	0,48	11,00	5,31		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,02	1,07		
		totale materiali				6,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,04	3,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,24	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,27	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.050.040.b	CAM	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana sp. 12 cm	mq	28,53			48%	0,7%
		Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 12	cad	0,66	11,00	7,21		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,02	1,20		
		totale materiali				8,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,17	3,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,77	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,94	2,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.050.040.c	CAM	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana sp. 15 cm	mq	34,57			41%	0,7%
		Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				14,31		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 15	cad	1,00	11,00	10,95		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,02	1,60		
		totale materiali				12,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,86	4,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,57	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,42	3,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.050.040.d	CAM	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana sp. 20 cm	mq	35,84			42%	0,7%
		Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,275	6,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,275	8,23		
		totale mano d'opera				15,13		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 20	cad	0,99	11,00	10,85		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,03	1,86		
		totale materiali				12,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,85	4,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,73	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,58	3,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.050.040.e	CAM	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana sp. 25 cm	mq	42,64			40%	0,7%
		Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,310	7,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,310	9,28		
		totale mano d'opera				17,06		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 25	cad	1,27	11,00	13,93		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,03	2,14		
		totale materiali				16,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,13	5,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,63	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,76	3,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.050.040.f	CAM	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana sp. 30 cm	mq	48,07			38%	0,7%
		Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati in conglomerato di argilla espansa sp. cm 30	cad	1,53	11,00	16,83		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,03	2,35		
		totale materiali				19,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,35	6,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,35	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,70	4,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.060		MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO						
E.08.060.010		Muratura armata per pareti esterne in blocchi di conglomerato di legno cemento						
E.08.060.010.a	CAM	Muratura per pareti esterne con blocchi in conglomerato di legno cemento con isolante REI 180 sp. 30 cm	mq	99,56			18%	0,7%
		Muratura armata, per pareti esterne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento con isolante, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	3,60	1,50		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,12	9,50		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	3,60	1,00		
		Blocchi in conglomerato di legno cemento, con isolante in grafite dello spessore di 7 cm, da 30x45x15 cm	mq	39,99	1,02	40,79		
		totale materiali				52,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,12	6,21		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,12	0,20		
		totale attrezzature				6,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,36	13,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,15	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,51	9,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			99,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.060.010.b	CAM	Muratura per pareti esterne con blocchi in conglomerato di legno cemento con isolante REI 180 sp. 33 cm	mq	107,01			17%	0,7%
		Muratura armata, per pareti esterne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento con isolante, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 33 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	3,60	1,50		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,13	9,90		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	3,60	1,00		
		Blocchi in conglomerato di legno cemento, con isolante in grafite dello spessore di 9 cm, da 33x45x16 cm	mq	45,02	1,02	45,92		
		totale materiali				58,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,13	6,47		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,13	0,21		
		totale attrezzature				6,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,15	14,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,14	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,28	9,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			107,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.060.010.c	CAM	Muratura per pareti esterne con blocchi in conglomerato di legno cemento con isolante REI 180 sp. 38 cm	mq	112,01			17%	0,7%
		Muratura armata, per pareti esterne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento con isolante, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	3,60	1,50		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,13	9,90		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	3,60	1,00		
		Blocchi in conglomerato di legno cemento, con isolante in grafite dello spessore di 13 cm, da 38x45x15 cm	mq	47,75	1,02	48,71		
		totale materiali				61,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,13	6,47		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,13	0,21		
		totale attrezzature				6,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,03	14,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,80	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,83	10,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			112,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.060.020		Muratura armata per pareti interne in blocchi di conglomerato di legno cemento						
E.08.060.020.a	CAM	Muratura per pareti interne con blocchi in conglomerato di legno cemento REI 180 sp. 25 cm	mq	86,09			21%	0,7%
		Muratura armata, per pareti interne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	3,60	1,50		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,13	9,97		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	3,60	1,00		
		Blocchi in conglomerato di legno cemento da 25x45x16 cm	mq	28,95	1,02	29,53		
		totale materiali				42,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,13	6,52		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,13	0,21		
		totale attrezzature				6,73		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,89	11,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,37	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,26	7,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			86,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.060.020.b	CAM	Muratura per pareti interne con blocchi in conglomerato di legno cemento REI 180 sp. 30 cm	mq	94,92			20%	0,7%
		Muratura armata, per pareti interne, in zone anche ad elevata sismicità, con blocchi in conglomerato di legno cemento, aventi una massa volumica lorda di circa 510 Kg/mc, REI 180, posati a secco, sfalsati di mezzo blocco, da gettarsi in opera ogni 5-6 corsi, con giunti ad incastro verticali ed orizzontali con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico e a quelli fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura orizzontale e verticale con acciaio B450C, il calcestruzzo di riempimento delle pareti avente una classe di resistenza non inferiore a C25/30, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	0,42	3,60	1,50		
		Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30	mc	79,17	0,13	9,90		
		Extra diametro per tondi base	kg	0,28	3,60	1,00		
		Blocchi in conglomerato di legno cemento da 30x45x19 cm	mq	34,73	1,02	35,42		
		totale materiali				47,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Pompa per calcestruzzo	h	51,73	0,13	6,47		
		Piazzamento pompa	mc	1,67	0,13	0,21		
		totale attrezzature				6,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,75	12,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,54	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,29	8,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			94,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.070		MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO						
E.08.070.010		Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo						
E.08.070.010.a	CAM	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda sp. 8 cm	mq	25,01			51%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,230	5,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,230	6,89		
		totale mano d'opera				12,66		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in cemento lapillo da 8x25x50 cm	mq	5,45	1,10	6,00		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,01	0,77		
		totale materiali				6,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,43	3,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,30	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,73	2,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.070.010.b	CAM	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda sp. 10 cm	mq	29,36			51%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in cemento lapillo da 10x25x50 cm	mq	6,34	1,10	6,98		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,01	0,97		
		totale materiali				7,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,81	3,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,88	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,69	2,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.070.010.c	CAM	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda sp. 12 cm	mq	33,55			51%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,310	7,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,310	9,28		
		totale mano d'opera				17,06		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in cemento lapillo da 12x25x50 cm	mq	7,13	1,10	7,84		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,02	1,16		
		totale materiali				9,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,06	4,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,43	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,50	3,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.070.010.d	CAM	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda sp. 15 cm	mq	39,05			49%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in cemento lapillo da 15x25x50 cm	mq	8,75	1,10	9,62		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,02	1,46		
		totale materiali				11,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,34	5,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,16	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,50	3,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.070.010.e	CAM	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda sp. 20 cm	mq	44,23			49%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,390	9,79		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,390	11,68		
		totale mano d'opera				21,46		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in cemento lapillo da 20x25x50 cm	mq	9,96	1,10	10,96		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,03	1,95		
		totale materiali				12,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,36	5,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,84	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,21	4,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.070.010.f	CAM	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda sp. 25 cm	mq	51,66			46%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,430	10,79		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,430	12,87		
		totale mano d'opera				23,66		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in cemento lapillo da 25x25x50 cm	mq	12,77	1,10	14,05		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,03	2,43		
		totale materiali				16,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,14	6,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,82	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,97	4,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.070.010.g	CAM	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda sp. 30 cm	mq	57,43			45%	0,7%
		Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,470	11,79		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,470	14,07		
		totale mano d'opera				25,86		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in cemento lapillo da 30x25x50 cm	mq	14,40	1,10	15,84		
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,04	2,92		
		totale materiali				18,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,62	7,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,59	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,21	5,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.080		MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE						
E.08.080.010		Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato						
E.08.080.010.a	CAM	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, spessore 8 cm - REI 180	mq	26,41			48%	0,7%
		Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 8 cm - REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,230	5,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,230	6,89		
		totale mano d'opera				12,66		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 8x25x62,5 cm	mq	7,64	1,02	7,80		
		Collante cementizio a ritenzione d'acqua	kg	0,29	0,24	0,07		
		totale materiali				7,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,52	3,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,49	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,01	2,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.080.010.b	CAM	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, spessore 10 cm - REI 180	mq	32,30			46%	0,7%
		Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 10x25x62,5 cm	mq	9,97	1,02	10,17		
		Collante cementizio a ritenzione d'acqua	kg	0,29	0,24	0,07		
		totale materiali				10,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,10	4,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,27	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,36	2,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.080.010.c	CAM	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, spessore 12 cm - REI 180	mq	37,96			45%	0,7%
		Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 12 cm - REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,310	7,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,310	9,28		
		totale mano d'opera				17,06		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 12x25x62,5 cm	mq	12,13	1,02	12,37		
		Collante cementizio a ritenzione d'acqua	kg	0,29	0,24	0,07		
		totale materiali				12,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,50	5,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,01	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,51	3,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.080.010.d	CAM	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, spessore 15 cm - REI 180	mq	44,50			43%	0,7%
		Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 15 cm - REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 15x25x62,5 cm	mq	14,95	1,02	15,25		
		Collante cementizio a ritenzione d'acqua	kg	0,29	0,24	0,07		
		totale materiali				15,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,58	5,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,88	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,46	4,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.080.010.e	CAM	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, spessore 20 cm - REI 180	mq	54,28			40%	0,7%
		Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 20 cm - REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,390	9,79		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,390	11,68		
		totale mano d'opera				21,46		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 20x25x62,5 cm	mq	20,24	1,02	20,64		
		Collante cementizio a ritenzione d'acqua	kg	0,29	0,24	0,07		
		totale materiali				20,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,17	7,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,17	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,34	4,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.080.010.f	CAM	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, spessore 24 cm - REI 180	mq	62,17			37%	0,7%
		Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 24 cm - REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,420	10,54		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,420	12,57		
		totale mano d'opera				23,11		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 24x25x60 cm	mq	24,64	1,02	25,13		
		Collante cementizio a ritenzione d'acqua	kg	0,29	0,24	0,07		
		totale materiali				25,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,31	8,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,21	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,52	5,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.080.010.g	CAM	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, spessore 30 cm - REI 180	m ²	73,23			35%	0,7%
		Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 30 cm - REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,470	11,79		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,470	14,07		
		totale mano d'opera				25,86		
A2		MATERIALI						
		Blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato da 30x25x60 cm	m ²	30,36	1,02	30,97		
		Collante cementizio a ritenzione d'acqua	kg	0,29	0,24	0,07		
		totale materiali				31,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,90	9,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,67	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,57	6,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			73,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.090		MURATURE A CASSA VUOTA						
E.08.090.010		Murature a cassa vuota in laterizio con parete esterna a faccia vista						
E.08.090.010.a	CAM	Muratura a cassa vuota con parete esterna in mattoni a faccia a vista e parete interna in blocchi di laterizio - sp.40cm	mq	97,73			30%	0,7%
		Muratura a cassa vuota, eseguita entro e fuori terra, a qualsiasi altezza o profondità, per pareti rette o curve, costituita da una doppia parete in laterizio e intercapedine areata dello spessore di 3 cm. La parete esterna, dello spessore di 12 cm, è eseguita in mattoni faccia a vista a pasta molle con superficie sabbiata, disposti a fascia con sfalsamento di mezzo mattone con giunti di malta verticali e orizzontali ben costipati e a profilo rasato. La parete interna, dello spessore di 25 cm, è eseguita in blocchi di laterizio, posati in opera a fori verticali con giunti orizzontali e verticali completi di malta cementizia avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo gli ancoraggi metallici in acciaio inox da posizionarsi in corrispondenza dell'ultimo corso di muratura sottostante al cordolo solaio, l'utilizzo di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,540	13,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,540	16,17		
		totale mano d'opera				29,72		
A2		MATERIALI						
		Mattoni forati di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	0,15	60,00	9,00		
		Mattoni a pasta molle con superficie sabbiata da 5,5x12x25 cm	cad	0,39	60,00	23,40		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,20	13,82		
		totale materiali				46,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,93	12,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,91	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,84	8,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			97,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.090.020		Murature a cassa vuota in laterizio						
E.08.090.020.a	CAM	Muratura a cassa vuota costituita da una doppia parete in laterizio, sp.40cm	mq	79,19			38%	0,7%
		Muratura a cassa vuota, eseguita entro e fuori terra, a qualsiasi altezza o profondità, per pareti rette o curve, costituita da una doppia parete in laterizio e intercapedine areata dello spessore di 3 cm. La parete esterna, dello spessore di 12 cm, e la parete interna, dello spessore di 25 cm, sono eseguite in blocchi di laterizio, posati in opera a fori verticali con giunti orizzontali e verticali completi di malta cementizia avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo gli ancoraggi metallici in acciaio inox da posizionarsi in corrispondenza dell'ultimo corso di muratura sottostante al cordolo solaio, l'utilizzo di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,540	13,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,540	16,17		
		totale mano d'opera				29,72		
A2		MATERIALI						
		Mattoni forati di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	0,15	120,00	18,00		
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,20	13,82		
		totale materiali				31,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,53	10,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,46	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,99	7,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			79,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.090.030		Murature a cassa vuota in laterizio alleggerito						
E.08.090.030.a	CAM	Muratura cassa vuota con esterno in forati alleggeriti e interno in blocchi di lapillo e cemento - 12,5x25x25 ÷ cm 8	mq	51,75			53%	0,7%
		Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m ³ , percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 12,5x25x25 e blocchi da cm 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 8	mq	5,80	1,10	6,38		
		Blocchetti di laterizio 12,5x25x25	cad	0,31	16,00	4,92		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,02	1,39		
		totale materiali				12,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,21	6,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,84	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,05	4,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.090.030.b	CAM	Muratura cassa vuota con esterno in forati alleggeriti e interno in blocchi di lapillo e cemento - 12,5x25x25 ÷ cm 10	mq	55,37			52%	0,7%
		Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m ³ , percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 12,5x25x25 e blocchi da cm 10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,520	13,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,520	15,57		
		totale mano d'opera				28,62		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 10	mq	6,93	1,10	7,62		
		Blocchetti di laterizio 12,5x25x25	cad	0,31	16,00	4,92		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,03	1,87		
		totale materiali				14,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,03	7,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,31	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,34	5,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.090.030.c	CAM	Muratura cassa vuota con esterno in forati alleggeriti e interno in blocchi di lapillo e cemento - 12,5x25x25 ÷ cm 12	mq	59,51			54%	0,7%
		Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m ³ , percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 12,5x25x25 e blocchi da cm 12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,580	14,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,580	17,37		
		totale mano d'opera				31,92		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 12	mq	6,54	1,10	7,19		
		Blocchetti di laterizio 12,5x25x25	cad	0,31	16,00	4,92		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,03	2,21		
		totale materiali				14,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,24	7,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,86	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,10	5,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.090.030.d	CAM	Muratura cassa vuota con esterno in forati alleggeriti e interno in blocchi di lapillo e cemento - 15x25x25 + cm 8	mq	54,31			53%	0,7%
		Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m ³ , percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,520	13,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,520	15,57		
		totale mano d'opera				28,62		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 8	mq	5,80	1,10	6,38		
		Blocchetti di laterizio 15x25x25	cad	0,36	16,00	5,75		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,02	1,46		
		totale materiali				13,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,20	7,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,17	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,37	4,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.090.030.e	CAM	Muratura cassa vuota con esterno in forati alleggeriti e interno in blocchi di lapillo e cemento - 15x25x25 + cm 10	mq	58,64			52%	0,7%
		Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m ³ , percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 10	mq	6,93	1,10	7,62		
		Blocchetti di laterizio 15x25x25	cad	0,36	16,00	5,75		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,03	1,93		
		totale materiali				15,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,56	7,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,75	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,31	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.090.030.f	CAM	Muratura cassa vuota con esterno in forati alleggeriti e interno in blocchi di lapillo e cemento - 15x25x25 + cm 12	mq	60,65			53%	0,7%
		Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m ³ , percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 15x25x25 e blocchi da cm 12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,580	14,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,580	17,37		
		totale mano d'opera				31,92		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 12	mq	6,54	1,10	7,19		
		Blocchetti di laterizio 15x25x25	cad	0,36	16,00	5,75		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,03	2,27		
		totale materiali				15,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,13	8,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,01	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,14	5,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.090.030.g	CAM	Muratura cassa vuota con esterno in forati alleggeriti e interno in blocchi di lapillo e cemento - 20x25x25 + cm 8	mq	78,85			39%	0,7%
		Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m ³ , percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 20x25x25 e blocchi da cm 8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,560	14,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,560	16,77		
		totale mano d'opera				30,82		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 8	mq	5,80	1,10	6,38		
		Blocchetti di laterizio 20x25x25	cad	0,50	16,00	8,04		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,24	16,03		
		totale materiali				30,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,27	10,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,42	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,68	7,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.090.030.h	CAM	Muratura cassa vuota con esterno in forati alleggeriti e interno in blocchi di lapillo e cemento - 20x25x25 + cm 10	mq	84,65			38%	0,7%
		Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m ³ , percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 20x25x25 e blocchi da cm 10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,580	14,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,580	17,37		
		totale mano d'opera				31,92		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 10	mq	6,93	1,10	7,62		
		Blocchetti di laterizio 20x25x25	cad	0,50	16,00	8,04		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,27	18,20		
		totale materiali				33,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,78	11,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,18	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,96	7,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			84,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.08.090.030.i	CAM	Muratura cassa vuota con esterno in forati alleggeriti e interno in blocchi di lapillo e cemento - 20x25x25 + cm 12	mq	86,91			38%	0,7%
		Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno con elementi forati in laterizio alleggerito, avente peso specifico apparente pari a Kg 600/m ³ , percentuale di foratura compresa tra il 60/70 % e parametro interno con blocchi in lapillo e cemento. Spessore al massimo di cm 40 Con alveolati da 20x25x25 e blocchi da cm 12						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Blocchi forati cm 20x50 in calcestruzzo: spessore cm 12	mq	6,54	1,10	7,19		
		Blocchetti di laterizio 20x25x25	cad	0,50	16,00	8,04		
		Malta di calce idrata e pozzolana dosata a 200 kg per 1,10 m ³ di pozzolana vagliata	mc	67,64	0,29	19,28		
		totale materiali				34,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,53	11,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,48	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,01	7,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			86,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.09		CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI						
E.09.010		CONDOTTI, CANNE FUMARIE						
E.09.010.010		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra						
E.09.010.010.a		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati: dimensioni 12x12 cm	m	102,35			22%	0,7%
		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 12x12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumario in refrattario, dimensioni 12x12 cm	cad	52,40	1,00	52,40		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	5,00	0,52	2,62		
		Malta refrattaria	kg	2,50	1,00	2,50		
		totale materiali				57,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,53	13,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,52	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,05	9,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			102,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.010.b		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati: dimensioni 14x14 cm	m	110,69			21%	0,7%
		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 14x14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,420	10,54		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,420	12,57		
		totale mano d'opera				23,11		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumario in refrattario, dimensioni 14x14 cm	cad	56,92	1,00	56,92		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	5,00	0,57	2,85		
		Malta refrattaria	kg	2,50	1,25	3,13		
		totale materiali				62,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,01	14,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,62	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,63	10,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			110,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.010.c		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati: dimensioni 18x18 cm	m	115,60			21%	0,7%
		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 18x18 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumario in refrattario, dimensioni 18x18 cm	cad	58,39	1,00	58,39		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	5,00	0,58	2,92		
		Malta refrattaria	kg	2,50	1,50	3,75		
		totale materiali				65,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,82	15,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,27	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,09	10,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			115,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.010.d		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati: dimensioni 22x22 cm	m	124,23			20%	0,7%
		Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 22x22 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,460	11,54		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,460	13,77		
		totale mano d'opera				25,31		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumario in refrattario, dimensioni 22x22 cm	cad	63,06	1,00	63,06		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	5,00	0,63	3,15		
		Malta refrattaria	kg	2,50	2,00	5,00		
		totale materiali				71,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,52	16,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,41	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,93	11,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			124,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.010.e		Condotta fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati: dimensioni 25x25 cm	m	133,17			19%	0,7%
		Condotta fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso - Dimensioni 25x25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,470	11,79		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,470	14,07		
		totale mano d'opera				25,86		
A2		MATERIALI						
		Condotta fumario in refrattario, dimensioni 25x25 cm	cad	68,56	1,00	68,56		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	5,00	0,69	3,43		
		Malta refrattaria	kg	2,50	2,25	5,63		
		totale materiali				77,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,47	17,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,59	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,06	12,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			133,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.020		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo						
E.09.010.020.a		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo: condotto fumi 14x14 cm, condotto aria 12x20 cm	m	111,46			12%	0,7%
		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 14x14 cm, condotto aria 12x20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumi 14x14 cm, condotto aria 12x20 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m	65,81	1,00	65,81		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	5,00	0,66	3,29		
		Malta refrattaria	kg	2,50	1,50	3,75		
		totale materiali				72,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,61	14,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,72	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,33	10,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			111,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.020.b		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo: condotto fumi 16x16 cm, condotto aria 15x25 cm	m	123,16			12%	0,7%
		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 16x16 cm, condotto aria 15x25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				14,31		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumi 16x16 cm, condotto aria 15x25 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m	73,35	1,00	73,35		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	5,00	0,73	3,67		
		Malta refrattaria	kg	2,50	1,75	4,38		
		totale materiali				81,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,70	16,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,27	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,97	11,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			123,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.020.c		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo: condotto fumi 18x18 cm, condotto aria 15x25 cm	m	130,89			11%	0,7%
		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 18x18 cm, condotto aria 15x25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumi 18x18 cm, condotto aria 15x25 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m	77,95	1,00	77,95		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	5,00	0,78	3,90		
		Malta refrattaria	kg	2,50	2,00	5,00		
		totale materiali				86,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,70	17,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,29	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,99	11,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			130,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.020.d		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo: condotto fumi 20x20 cm, condotto aria 15x30 cm	m	141,88			11%	0,7%
		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 20x20 cm, condotto aria 15x30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				15,41		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumi 20x20 cm, condotto aria 15x30 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m	84,96	1,00	84,96		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	5,00	0,85	4,25		
		Malta refrattaria	kg	2,50	2,25	5,63		
		totale materiali				94,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,24	18,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,74	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,99	12,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			141,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.020.e		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo: condotto fumi 22x22 cm, condotto aria 20x30 cm	m	159,55			10%	0,7%
		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 22x22 cm, condotto aria 20x30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,290	7,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,290	8,68		
		totale mano d'opera				15,96		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumi 22x22 cm, condotto aria 20x30 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m	96,92	1,00	96,92		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	5,00	0,97	4,85		
		Malta refrattaria	kg	2,50	2,50	6,25		
		totale materiali				108,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,97	21,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,07	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,05	14,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			159,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.020.f		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo: condotto fumi 25x25 cm, condotto aria 30x30 cm	m	177,92			9%	0,7%
		Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento - Condotto fumi 25x25 cm, condotto aria 30x30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Condotto fumi 25x25 cm, condotto aria 30x30 cm, per canna fumaria collettiva in refrattario	m	109,39	1,00	109,39		
		Incidenza pezzi speciali per canne fumarie in refrattario	%	5,00	1,09	5,47		
		Malta refrattaria	kg	2,50	2,75	6,88		
		totale materiali				121,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,25	23,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,50	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,75	16,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			177,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia						
E.09.010.030.a		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 125 mm, esterno 190 mm	m	200,98			8%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	126,96	1,00	126,96		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	10,00	1,27	12,70		
		totale materiali				139,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,16	26,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,55	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	182,71	18,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			200,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030.b		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 150 mm, esterno 220 mm	m	222,60			8%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,310	7,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,310	9,28		
		totale mano d'opera				17,06		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	141,73	1,00	141,73		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	10,00	1,42	14,17		
		totale materiali				155,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,96	29,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,40	1,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	202,37	20,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			222,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030.c		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 180 mm, esterno 240 mm	m	241,79			7%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro interno 180 mm, diametro esterno 240 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,320	9,58		
		totale mano d'opera				17,61		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 180 mm, diametro esterno 240 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	154,78	1,00	154,78		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	10,00	1,55	15,48		
		totale materiali				170,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				187,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	187,87	31,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,94	1,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	219,81	21,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			241,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030.d		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 200 mm, esterno 260 mm	m	272,06			7%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	175,66	1,00	175,66		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	10,00	1,76	17,57		
		totale materiali				193,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,39	35,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,94	1,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	247,32	24,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			272,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030.e		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 250 mm, esterno 310 mm	m	294,33			6%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,340	8,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,340	10,18		
		totale mano d'opera				18,71		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	190,90	1,00	190,90		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	10,00	1,91	19,09		
		totale materiali				209,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,70	38,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,88	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,58	26,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			294,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030.f		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 300 mm, esterno 360 mm	m	351,65			5%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali - Diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	230,88	1,00	230,88		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	10,00	2,31	23,09		
		totale materiali				253,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				273,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	273,23	46,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,45	2,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	319,68	31,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			351,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.030.g		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia: diam. interno 350 mm, esterno 400 mm	m	415,20			5%	0,7%
		Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro interno 350 mm, diametro esterno 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,360	10,78		
		totale mano d'opera				19,81		
A2		MATERIALI						
		Diametro interno 350 mm, diametro esterno 400 mm, per condotto fumario in acciaio inox	m	275,28	1,00	275,28		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	10,00	2,75	27,53		
		totale materiali				302,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				322,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	322,61	54,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,84	2,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	377,46	37,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			415,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.040		Canna fumaria collettiva in acciaio inox a parete semplice						
E.09.010.040.a		Canna fumaria collettiva ramificata a parete, condotto secondario 130 mm e collettore 160 mm, in acciaio inox.	m	132,70			12%	0,7%
		Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisoriale - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 160 mm	m	78,72	1,00	78,72		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	10,00	0,79	7,87		
		totale materiali				86,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,11	17,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,53	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,63	12,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			132,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.040.b		Canna fumaria collettiva ramificata a parete, condotto secondario 130 mm e collettore 180 mm, in acciaio inox.	m	136,80			13%	0,7%
		Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisorie - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 180 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,320	9,58		
		totale mano d'opera				17,61		
A2		MATERIALI						
		Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 180 mm	m	80,62	1,00	80,62		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	10,00	0,81	8,06		
		totale materiali				88,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,29	18,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,07	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,37	12,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			136,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.040.c		Canna fumaria collettiva ramificata a parete, condotto secondario 130 mm e collettore 200 mm, in acciaio inox.	m	154,35			12%	0,7%
		Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisorie - Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm	m	91,52	1,00	91,52		
		Incidenza pezzi speciali, staffaggi e minuteria per canne fumarie in acciaio	%	10,00	0,92	9,15		
		totale materiali				100,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,93	20,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,39	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,32	14,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			154,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.050		Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione circolare						
E.09.010.050.a		Condotti con bicchiere in fibrocemento a sezione circolare, per fumo e ventilazione: - diametro interno 100 mm	m	25,23			44%	0,7%
		Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 100 mm	m	7,00	1,00	7,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,07	0,35		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,50	1,25		
		totale materiali				8,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,61	3,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,33	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,94	2,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			25,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.050.b		Condotti con bicchiere in fibrocemento a sezione circolare, per fumo e ventilazione: - diametro interno 125 mm	m	28,26			39%	0,7%
		Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 125 mm	m	9,00	1,00	9,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,09	0,45		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,60	1,50		
		totale materiali				10,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,96	3,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,73	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,69	2,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.050.c		Condotti con bicchiere in fibrocemento a sezione circolare, per fumo e ventilazione: - diametro interno 150 mm	m	29,93			37%	0,7%
		Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 150 mm	m	10,00	1,00	10,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,10	0,50		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,70	1,75		
		totale materiali				12,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,26	3,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,95	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,21	2,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.050.d		Condotti con bicchiere in fibrocemento a sezione circolare, per fumo e ventilazione: - diametro interno 200 mm	m	35,66			31%	0,7%
		Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 200 mm	m	14,00	1,00	14,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,14	0,70		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,80	2,00		
		totale materiali				16,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,71	4,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,71	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,42	3,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			35,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.050.e		Condotti con bicchiere in fibrocemento a sezione circolare, per fumo e ventilazione: - diametro interno 250 mm	m	44,09			25%	0,7%
		Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 250 mm	m	20,00	1,00	20,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,20	1,00		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,90	2,25		
		totale materiali				23,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,26	5,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,82	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,08	4,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			44,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.050.f		Condotti con bicchiere in fibrocemento a sezione circolare, per fumo e ventilazione: - diametro interno 300 mm	m	48,46			23%	0,7%
		Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 300 mm	m	23,00	1,00	23,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,23	1,15		
		Malta refrattaria	kg	2,50	1,00	2,50		
		totale materiali				26,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,66	6,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,40	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,06	4,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			48,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060		Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione sezione quadrata o rettangolare						
E.09.010.060.a		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 100 x 150 mm	m	26,58			41%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 100 x 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 100 x 150 mm	m	8,00	1,00	8,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,08	0,40		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,50	1,25		
		totale materiali				9,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,66	3,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,51	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,17	2,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			26,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.b		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 150 x 150 mm	m	28,26			39%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 150 x 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 150 x 150 mm	m	9,00	1,00	9,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,09	0,45		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,60	1,50		
		totale materiali				10,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,96	3,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,73	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,69	2,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.c		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 150 x 200 mm	m	29,93			37%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 150 x 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 150 x 200 mm	m	10,00	1,00	10,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,10	0,50		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,70	1,75		
		totale materiali				12,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,26	3,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,95	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,21	2,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.d		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 200 x 200 mm	m	32,95			33%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 200 mm	m	12,00	1,00	12,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,12	0,60		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,80	2,00		
		totale materiali				14,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,61	4,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,35	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,96	3,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.e		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 200 x 250 mm	m	37,33			29%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 250 mm	m	15,00	1,00	15,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,15	0,75		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,90	2,25		
		totale materiali				18,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,01	4,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,93	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,94	3,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			37,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.f		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 200 x 300 , 250 x 250 mm	m	41,96			26%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 300 , 250 x 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 300 , 250 x 250 mm	m	17,00	1,00	17,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,17	0,85		
		Malta refrattaria	kg	2,50	1,50	3,75		
		totale materiali				21,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,61	5,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,54	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,15	3,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			41,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.g		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 300 x 300 mm	m	46,66			24%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 300 x 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 300 x 300 mm	m	20,00	1,00	20,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,20	1,00		
		Malta refrattaria	kg	2,50	1,70	4,25		
		totale materiali				25,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,26	6,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,16	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,42	4,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			46,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.h		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 300 x 400 mm	m	56,76			19%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 300 x 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 300 x 400 mm	m	27,00	1,00	27,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,27	1,35		
		Malta refrattaria	kg	2,50	1,90	4,75		
		totale materiali				33,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,11	7,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,50	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,60	5,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			56,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.060.i		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare: - sezione 400 x 400 mm	m	64,16			17%	0,7%
		Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 400 x 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 400 x 400 mm	m	32,00	1,00	32,00		
		Incidenza pezzi speciali per canne in fibrocemento	%	5,00	0,32	1,60		
		Malta refrattaria	kg	2,50	2,10	5,25		
		totale materiali				38,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,86	8,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,48	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,33	5,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			64,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070		Canne shunt						
E.09.010.070.a		Condotti collettivi ramificati di aerazione in refrattario con soluzione shunt: sezione 30x35 cm	m	246,47			4%	0,7%
		Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 30x35. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Elementi per condotto refrattario 30x35 int. h=50cm con giunto maschio/femmina	cad	89,00	2,00	178,00		
		Malta refrattaria	kg	2,50	1,00	2,50		
		totale materiali				180,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				191,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	191,51	32,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,56	1,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	224,06	22,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			246,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.b		Condotti collettivi ramificati di aerazione in refrattario con soluzione shunt: sezione 35x35 cm	m	252,42			4%	0,7%
		Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 35x35. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Elementi per condotto refrattario 35x35 int. h=50cm con giunto maschio/femmina	cad	91,00	2,00	182,00		
		Malta refrattaria	kg	2,50	1,25	3,13		
		totale materiali				185,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				196,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	196,13	33,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,34	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	229,47	22,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			252,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.c		Condotti collettivi ramificati di aerazione in refrattario con soluzione shunt: sezione 38x86 cm	m	263,52			4%	0,7%
		Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 38x86. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Elementi per condotto refrattario 38x86 int. h=50cm con giunto maschio/femmina	cad	95,00	2,00	190,00		
		Malta refrattaria	kg	2,50	1,50	3,75		
		totale materiali				193,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				204,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	204,76	34,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,81	1,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	239,56	23,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			263,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.d		Canne shunt. Elemento deviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	264,00			2%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento deviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	199,00	1,00	199,00		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,25	0,63		
		totale materiali				199,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				205,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	205,13	34,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,87	1,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	240,00	24,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			264,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.e		Canne shunt. Elemento deviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	271,72			2%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento deviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	205,00	1,00	205,00		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,25	0,63		
		totale materiali				205,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,13	35,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,89	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	247,02	24,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			271,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.f		Canne shunt. Elemento deviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	278,16			2%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento deviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	210,00	1,00	210,00		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,25	0,63		
		totale materiali				210,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				216,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	216,13	36,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,74	1,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	252,87	25,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			278,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.g		Canne shunt. Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	190,64			3%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	142,00	1,00	142,00		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,25	0,63		
		totale materiali				142,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				148,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	148,13	25,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,18	1,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	173,31	17,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			190,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.h		Canne shunt. Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	194,50			3%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	145,00	1,00	145,00		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,25	0,63		
		totale materiali				145,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,13	25,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,69	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	176,82	17,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			194,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.i		Canne shunt. Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	198,36			3%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	148,00	1,00	148,00		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,25	0,63		
		totale materiali				148,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				154,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	154,13	26,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,20	1,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	180,33	18,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			198,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.j		Canne shunt. Elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	308,24			2%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 30x35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	110,00	1,00	110,00		
		Griglia in alluminio dim 300x400 mm.	cad	124,00	1,00	124,00		
		totale materiali				234,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				239,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	239,50	40,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,72	2,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	280,22	28,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			308,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.k		Canne shunt. Elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	314,68			2%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 35x35 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	115,00	1,00	115,00		
		Griglia in alluminio dim 300x400 mm.	cad	124,00	1,00	124,00		
		totale materiali				239,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				244,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	244,50	41,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,57	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,07	28,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			314,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.010.070.I		Canne shunt. Elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	321,11			2%	0,7%
		Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 38x86 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	120,00	1,00	120,00		
		Griglia in alluminio dim 300x400 mm.	cad	124,00	1,00	124,00		
		totale materiali				244,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,50	42,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,42	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	291,92	29,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			321,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.020		COMIGNOLI E ASPIRATORI						
E.09.020.010		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale						
E.09.020.010.a		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale: dimensioni interne 14 x 14 cm	cad	48,45			18%	0,7%
		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 14 x 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Comignolo per canne fumarie di dimensioni 14x14 cm	cad	28,22	1,00	28,22		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,25	0,63		
		totale materiali				28,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,64	6,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,40	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,04	4,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.020.010.b		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale: dimensioni interne 22 x 22 cm	cad	78,59			13%	0,7%
		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 22 x 22 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Comignolo per canne fumarie di dimensioni 22x22 cm	cad	50,53	1,00	50,53		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,25	0,63		
		totale materiali				51,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,06	10,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,38	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,44	7,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			78,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.020.010.c		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale: dimensioni interne 25 x 25 cm	cad	101,79			11%	0,7%
		Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 25 x 25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Comignolo per canne fumarie di dimensioni 25x25 cm	cad	67,46	1,00	67,46		
		Malta refrattaria	kg	2,50	0,25	0,63		
		totale materiali				68,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,09	13,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,45	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,54	9,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			101,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.020.020		Aspiratore eolico						
E.09.020.020.a		Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox: diametro 160 mm	cad	199,24			3%	0,7%
		Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore eolico diametro 160 mm	cad	149,30	1,00	149,30		
		totale materiali				149,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				154,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	154,81	26,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,32	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	181,12	18,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			199,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.020.020.b		Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox: diametro 200 mm	cad	215,39			3%	0,7%
		Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore eolico diametro 200 mm	cad	160,75	1,00	160,75		
		totale materiali				160,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,36	28,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,45	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	195,81	19,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			215,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.09.020.020.c		Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox: diametro 240 mm	cad	239,39			3%	0,7%
		Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 240 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Aspiratore eolico diametro 240 mm	cad	177,75	1,00	177,75		
		totale materiali				177,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,01	31,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,62	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,63	21,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			239,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10		ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI						
E.10.010		ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI						
E.10.010.010		Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro						
E.10.010.010.a	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli semirigidi in lana di vetro. Spessore 4 cm	mq	24,37			18%	0,7%
		Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 40 mm	mq	13,60	1,05	14,28		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				14,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,93	3,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,22	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,15	2,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.010.b	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro. Spessore 5 cm	mq	28,94			15%	0,7%
		Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 50 mm	mq	16,99	1,05	17,84		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				18,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,49	3,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,82	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,31	2,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.010.c	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro. Spessore 6 cm	mq	32,02			10%	0,7%
		Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 60 mm	mq	20,31	1,05	21,33		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				21,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,88	4,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,23	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,11	2,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.010.d	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro. Spessore 8 cm	mq	42,74			10%	0,7%
		Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 80 mm	mq	27,20	1,05	28,56		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				28,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,21	5,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,65	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,85	3,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.010.e	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro. Spessore 10 cm	mq	58,42			6%	0,7%
		Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall. Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per tamponamenti, densità 40 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, spessore 100 mm	mq	39,85	1,05	41,84		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				42,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,39	7,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,72	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,11	5,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020		Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPa)						
E.10.010.020.a	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 3 cm	mq	11,21			39%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 3 cm	mq	3,87	1,05	4,06		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				4,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,71	1,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,19	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020.b	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 4 cm	mq	12,96			34%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 4 cm	mq	5,16	1,05	5,42		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				5,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,07	1,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,71	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,78	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020.c	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 5 cm	mq	14,70			30%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 5 cm	mq	6,45	1,05	6,77		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				7,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,42		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,42	1,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,94	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,36	1,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020.d	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 6 cm	mq	16,44			27%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 6 cm	mq	7,74	1,05	8,13		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				8,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,78	2,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,17	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,95	1,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020.e	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 8 cm	mq	19,93			22%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 8 cm	mq	10,32	1,05	10,84		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				11,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,48		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,48	2,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,63	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,12	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020.f	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 10 cm	mq	23,42			19%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfondi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 10 cm	mq	12,90	1,05	13,55		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				13,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,19	3,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,09	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,29	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.020.g	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 80 KPa - sp. 12 cm	mq	26,90			16%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 80 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,037 W/mK - sp. 12 cm	mq	15,48	1,05	16,25		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				16,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,90	3,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,55	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,46	2,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030		Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (100KPA)						
E.10.010.030.a	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 3 cm	mq	12,06			36%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 3 cm	mq	4,50	1,05	4,73		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				4,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,37	1,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,97	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030.b	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 4 cm	mq	14,09			31%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 4 cm	mq	6,00	1,05	6,30		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				6,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,95	1,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,86	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,81	1,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030.c	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 5 cm	mq	16,12			27%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 5 cm	mq	7,50	1,05	7,88		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				8,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,52	2,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,13	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,65	1,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030.d	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 6 cm	mq	18,14			24%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 6 cm	mq	9,00	1,05	9,45		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				9,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,10	2,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,40	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,50	1,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030.e	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 8 cm	mq	22,20			20%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del $10\% \geq 100$ KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a $0,035$ W/mK - sp. 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a $0,035$ W/mK - sp. 8 cm	mq	12,00	1,05	12,60		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				12,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,25	2,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,93	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,18	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030.f	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 10 cm	mq	26,25			17%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 10 cm	mq	15,00	1,05	15,75		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				16,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,40	3,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,47	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,87	2,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.030.g	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 100 KPa - sp. 12 cm	mq	30,31			15%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,035 W/mK - sp. 12 cm	mq	18,00	1,05	18,90		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				19,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,55	4,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,00	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,55	2,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040		Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA)						
E.10.010.040.a	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 3 cm	mq	13,85			32%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK- sp. 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 3 cm	mq	5,82	1,05	6,11		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				6,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,76	1,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,83	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,59	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040.b	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 4 cm	mq	16,47			27%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 4 cm	mq	7,76	1,05	8,15		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				8,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,80	2,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,18	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,97	1,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040.c	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 5 cm	mq	19,09			23%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 5 cm	mq	9,70	1,05	10,19		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				10,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,83	2,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,52	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,36	1,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040.d	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 6 cm	mq	21,71			20%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 6 cm	mq	11,64	1,05	12,22		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				12,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,87	2,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,87	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,74	1,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040.e	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 8 cm	mq	26,96			16%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 8 cm	mq	15,52	1,05	16,30		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				16,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,94	3,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,56	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,51	2,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040.f	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 10 cm	mq	32,20			14%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 10 cm	mq	19,40	1,05	20,37		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				20,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,02	4,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,25	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,27	2,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.040.g	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato - resistenza alla compressione ≥ 150 KPa - sp. 12 cm	mq	37,44			12%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico , resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK - sp. 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato resistenza alla compressione ≥ 150 KPa conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK sp. 12 cm	mq	23,28	1,05	24,44		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				24,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,09	4,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,95	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,04	3,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050		Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido						
E.10.010.050.a	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 3 cm	mq	24,36			18%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 3 cm	mq	11,10	1,05	11,66		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				14,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,93	3,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,22	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,15	2,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050.b	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 4 cm	mq	29,39			15%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 4 cm	mq	14,82	1,05	15,56		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				18,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,84	3,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,88	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,72	2,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050.c	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 5 cm	mq	34,39			13%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 5 cm	mq	18,52	1,05	19,45		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				22,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,72	4,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,54	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,26	3,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050.d	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 6 cm	mq	37,88			12%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 6 cm	mq	21,10	1,05	22,16		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				25,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,43	5,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,00	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,43	3,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050.e	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 8 cm	mq	47,07			9%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 8 cm	mq	27,90	1,05	29,30		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				32,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,57	6,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,22	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,79	4,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050.f	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 10 cm	mq	61,90			7%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 10 cm	mq	38,88	1,05	40,82		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				43,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,10	8,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,18	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,28	5,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.050.g	CAM	Strato termoisolante realizzato con pannelli coibenti rigidi costituiti da schiuma poliuretanica espansa PIR - Spessore 12 cm	mq	72,43			6%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,022 W/mK resistenza a compressione con deformazione del 10% valore minimo 130 kPa comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestimento tristrato in teli sintetici poliolefinici, spessore 12 cm	mq	46,67	1,05	49,00		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				51,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,28	9,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,57	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,85	6,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro						
E.10.010.060.a	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 3 cm	mq	34,23			13%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 3 cm	mq	20,90	1,05	21,95		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				22,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,59	4,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,52	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,11	3,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060.b	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 4 cm	mq	43,69			10%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 4 cm	mq	27,90	1,05	29,30		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				29,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,94	5,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,77	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,71	3,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060.c	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 5 cm	mq	53,14			8%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 5 cm	mq	34,90	1,05	36,65		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				36,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,29	7,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,02	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,31	4,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060.d	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 6 cm	mq	62,60			7%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 6 cm	mq	41,90	1,05	44,00		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				44,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,64	8,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,27	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,91	5,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060.e	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 8 cm	mq	72,06			6%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 8 cm	mq	48,90	1,05	51,35		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				51,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,99	9,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,52	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,51	6,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060.f	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 10 cm	mq	81,52			5%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 10 cm	mq	55,90	1,05	58,70		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				58,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,34	10,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,77	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,11	7,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			81,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.060.g	CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture. Spessore 12 cm	mq	90,98			5%	0,7%
		Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,040 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, spessore 12 cm	mq	62,90	1,05	66,05		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				66,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,69	12,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,02	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,71	8,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			90,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.070		Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia						
E.10.010.070.a	CAM	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia - Spessore 4 cm	mq	16,86			26%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 4 cm	mq	8,05	1,05	8,45		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				8,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,10	2,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,23	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,33	1,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.070.b	CAM	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia - Spessore 5 cm	mq	19,25			23%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 kg/m ³ , reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 5 cm	mq	9,82	1,05	10,31		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				10,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,96	2,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,54	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,50	1,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.070.c	CAM	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia - Spessore 6 cm	mq	22,10			20%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 kg/m ³ , reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	mq	11,93	1,05	12,53		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				12,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,18	2,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,92	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,09	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.070.d	CAM	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia - Spessore 8 cm	mq	22,10			20%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 8 cm	mq	11,93	1,05	12,53		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				12,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,18	2,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,92	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,09	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.070.e	CAM	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia - Spessore 10 cm	mq	22,10			20%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	mq	11,93	1,05	12,53		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				12,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,18	2,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,92	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,09	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.010.070.f	CAM	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia - Spessore 12 cm	mq	22,10			20%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per tamponamenti, densità 50 kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, rivestito con carta Kraft politenata, spessore 6 cm	mq	11,93	1,05	12,53		
		Tasselli in materiale sintetico	mq	0,25	1,00	0,25		
		totale materiali				12,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,18	2,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,92	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,09	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020		ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE						
E.10.020.010		Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro						
E.10.020.010.a	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro - Spessore 4 cm	mq	26,55			21%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 40 mm	mq	11,67	1,05	12,25		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				15,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,63	3,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,51	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,14	2,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.010.b	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro - Spessore 5 cm	mq	30,50			18%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 50 mm	mq	14,59	1,05	15,32		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				18,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,70	4,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,03	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,72	2,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.010.c	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro - Spessore 6 cm	mq	34,44			16%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 60 mm	mq	17,51	1,05	18,39		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				21,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,76	4,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,55	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,31	3,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.010.d	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro - Spessore 8 cm	mq	42,32			13%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 80 mm	mq	23,34	1,05	24,51		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				27,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,88	5,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,59	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,47	3,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.010.e	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro - Spessore 10 cm	mq	50,21			11%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% \geq 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 100 mm	mq	29,18	1,05	30,64		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				33,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,01	6,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,63	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,65	4,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.010.f	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro - Spessore 12 cm	m ²	58,01			9%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di vetro, per coperture, densità 80 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse F, spessore 120 mm	m ²	34,95	1,05	36,70		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				39,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,07	7,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,66	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,74	5,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			58,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.020		Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso						
E.10.020.020.a	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso - Spessore 5 cm	mq	31,86			17%	0,7%
		Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 5 cm	mq	15,60	1,05	16,38		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				19,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,76	4,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,21	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,96	2,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.020.b	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso - Spessore 6 cm	m ²	36,08			15%	0,7%
		Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 6 cm	m ²	18,72	1,05	19,66		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				22,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,03	4,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,77	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,80	3,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			36,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.020.c	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso - Spessore 8 cm	m ²	44,52			12%	0,7%
		Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 8 cm	m ²	24,97	1,05	26,22		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				29,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,59	5,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,88	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,48	4,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			44,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.020.d	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso - Spessore 10 cm	m ²	52,96			10%	0,7%
		Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 10 cm	m ²	31,21	1,05	32,77		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				35,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,15	6,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,99	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,14	4,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			52,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.020.e	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso - Spessore 12 cm	m ²	61,39			9%	0,7%
		Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, per coperture, spessore 12 cm	m ²	37,45	1,05	39,32		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				42,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,70	8,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,11	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,81	5,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			61,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030		Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato)						
E.10.020.030.a	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 3 cm	mq	27,70			20%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanico - Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 3 cm	mq	12,52	1,05	13,15		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				16,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,52	3,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,66	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,18	2,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.b	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 4 cm	m ^q	32,47			17%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic o - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 4 cm	m ^q	16,05	1,05	16,85		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				19,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,23	4,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,29	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,52	2,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			32,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.c	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 5 cm	mq	34,96			16%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicamente espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanicamente espanso - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 5 cm	mq	17,89	1,05	18,78		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				21,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,16	4,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,62	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,78	3,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.d	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 6 cm	mq	41,08			13%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicamente espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanicamente espanso - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 6 cm	mq	22,42	1,05	23,54		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				26,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,92	5,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,43	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,34	3,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.e	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 8 cm	mq	48,86			11%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic o - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 8 cm	mq	28,18	1,05	29,59		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				32,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,96	6,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,45	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,42	4,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.f	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 10 cm	mq	58,59			9%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicamente espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanicamente espanso - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 10 cm	mq	35,38	1,05	37,15		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				40,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,52	7,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,74	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,26	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.g	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 12 cm	mq	68,14			8%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic o - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 12 cm	mq	42,45	1,05	44,57		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				47,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,95	9,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,00	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,95	6,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.030.h	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido - Spessore 14 cm	mq	76,10			7%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicamente espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanicamente espanso - Spessore 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro saturato, spessore 14 cm	mq	48,34	1,05	50,76		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				53,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,13	10,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,05	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,19	6,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040		Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato)						
E.10.020.040.a	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 3 cm	mq	29,16			19%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicca espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanicco pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 3 cm	mq	13,60	1,05	14,28		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				17,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,66	3,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,51	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.b	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 4 cm	mq	33,82			16%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 4 cm	mq	17,05	1,05	17,90		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				20,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,28	4,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,47	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,75	3,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.c	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 5 cm	mq	36,25			15%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic a pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretanic a espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 5 cm	mq	18,85	1,05	19,79		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				22,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,17	4,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,79	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,96	3,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.d	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 6 cm	mq	43,81			13%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic a pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretanic a espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 6 cm	mq	24,44	1,05	25,66		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				28,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,04	5,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,79	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,82	3,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.e	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 8 cm	mq	50,58			11%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic a pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretanic a espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 8 cm	mq	29,45	1,05	30,92		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				33,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,30	6,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,68	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,98	4,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.f	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 10 cm	mq	60,47			9%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic a pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 10 cm	mq	36,77	1,05	38,61		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				41,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,98	7,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,99	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,97	5,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.g	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 12 cm	mq	69,51			8%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic a pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretanic a espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 12 cm	mq	43,46	1,05	45,63		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				48,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,01	9,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,18	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,19	6,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.040.h	CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido rivestito con velo bitumato - Spessore 14 cm	mq	77,36			7%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanic a espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a PPE per consentire l'incollaggio diretto a fiamma dei successivi strati e in fibra minerale saturata sulla faccia inferiore conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,025 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretanic a pannello specifico per isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti con velo di vetro bitumato, spessore 14 cm	mq	49,27	1,05	51,73		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	1,00	2,87		
		totale materiali				54,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,11	10,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,22	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,33	7,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			77,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.050		Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia						
E.10.020.050.a	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia - Spessore 5 cm	mq	29,30			19%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 30 kg Pascal - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 5 cm	mq	16,44	1,05	17,26		
		totale materiali				17,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,77	3,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,87	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,64	2,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.050.b	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia - Spessore 6 cm	mq	33,73			16%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 30 kg Pascal - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 6 cm	mq	19,72	1,05	20,71		
		totale materiali				20,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,21	4,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,46	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,66	3,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.050.c	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia - Spessore 8 cm	m ^q	42,62			13%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥30 kg Pascal - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 8 cm	m ^q	26,30	1,05	27,62		
		totale materiali				27,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,12	5,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,63	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,75	3,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			42,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.050.d	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia - Spessore 10 cm	mq	42,62			13%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 30 kg Pascal - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 8 cm	mq	26,30	1,05	27,62		
		totale materiali				27,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,12	5,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,63	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,75	3,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.020.050.e	CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia - Spessore 12 cm	mq	51,50			11%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana di roccia non rivestiti a doppia densità conducibilità termica dichiarata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 30 kg Pascal - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in lana di roccia, per coperture, densità 110 Kg/mc, spessore 10 cm	mq	32,87	1,05	34,51		
		totale materiali				34,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,02	6,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,80	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,82	4,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030		ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO						
E.10.030.010		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (130 kPa)						
E.10.030.010.a	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 130kPa - Spessore 3 cm	mq	21,58			26%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPa), spessore 3 cm	mq	9,36	1,05	9,83		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				11,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,77	2,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,85	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,62	1,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.010.b	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 130kPa - Spessore 4 cm	mq	25,80			21%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPa), spessore 4 cm	mq	12,48	1,05	13,10		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				14,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,04	3,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,41	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,45	2,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.010.c	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 130kPa - Spessore 5 cm	mq	30,01			18%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPa), spessore 5 cm	mq	15,60	1,05	16,38		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				17,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,32	3,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,96	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,28	2,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.010.d	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 130kPa - Spessore 6 cm	mq	34,23			16%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPa), spessore 6 cm	mq	18,72	1,05	19,66		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				21,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,60	4,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,52	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,12	3,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.010.e	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 130kPa - Spessore 8 cm	mq	42,67			13%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 130 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,033 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (130kPa), spessore 8 cm	mq	24,97	1,05	26,22		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				27,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,16	5,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,64	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,79	3,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.020		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in n polistirene espanso estruso (180 kPa)						
E.10.030.020.a	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 180kPa - Spessore 4 cm	mq	30,86			18%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPa), spessore 4 cm	mq	16,23	1,05	17,04		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				18,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,98	4,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,08	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,06	2,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.020.b	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 180kPa - Spessore 5 cm	m ²	36,34			15%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPa), spessore 5 cm	m ²	20,28	1,05	21,29		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				22,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,23	4,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,80	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,03	3,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			36,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.020.c	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 180kPa - Spessore 6 cm	m ²	41,81			13%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPa), spessore 6 cm	m ²	24,33	1,05	25,55		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				26,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,49	5,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,52	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,01	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			41,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.020.d	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso - 180kPa - Spessore 8 cm	mq	52,77			10%	0,7%
		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine ≥ 180 kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,034 W/mK applicati a secco con collaggi puntuali - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso, (180kPa), spessore 8 cm	mq	32,44	1,05	34,06		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				35,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,00	6,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,97	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,97	4,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.030		Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso estruso (rivestimento gas impermeabile)						
E.10.030.030.a	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso - Spessore 3 cm	mq	25,61			21%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanicca espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 3 cm	mq	12,34	1,05	12,96		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				14,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,90	3,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,38	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,28	2,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.030.b	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso - Spessore 4 cm	mq	30,94			18%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 4 cm	mq	16,29	1,05	17,10		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				18,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,04	4,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,09	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,13	2,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.030.c	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso - Spessore 5 cm	mq	36,43			15%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 5 cm	mq	20,35	1,05	21,37		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				22,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,31	4,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,81	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,12	3,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.030.d	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso - Spessore 6 cm	mq	40,49			14%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 6 cm	mq	23,35	1,05	24,52		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				25,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,46	5,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,35	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,80	3,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.030.030.e	CAM	Isolamento termico dell'estradosso di solai interpiano con pannelli in poliuretano espanso - Spessore 8 cm	mq	50,23			11%	0,7%
		Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con un rivestimento impermeabile in alluminio multistrato, conducibilità termica dichiarata di calcolo di 0,022 W/mK resistenza a compressione valore minimo 130 kPa, comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² , fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu > 89900$, posati a secco oppure fissati al supporto mediante idoneo collante - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso rigido, rivestiti gas impermeabile, spessore 8 cm	mq	30,56	1,05	32,09		
		Collante Bituminoso	Kg	2,87	0,50	1,44		
		totale materiali				33,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,03	6,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,63	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,66	4,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040		ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO						
E.10.040.010		Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro						
E.10.040.010.a	CAM	Sistema a cappotto con pannelli di lana di vetro - Spessore 5cm	mq	63,11			39%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 5 cm	mq	12,81	1,05	13,45		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				24,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,03	8,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,34	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,37	5,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.010.b	CAM	Sistema a cappotto con pannelli di lana di vetro - Spessore 6cm	mq	66,58			37%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 6 cm	mq	15,38	1,05	16,15		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				26,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,73		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,73	8,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,79	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,53	6,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.010.c	CAM	Sistema a cappotto con pannelli di lana di vetro - Spessore 8 cm	mq	73,51			34%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 8 cm	mq	20,51	1,05	21,54		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				32,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,12	9,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,71	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,83	6,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.010.d	CAM	Sistema a cappotto con pannelli di lana di vetro - Spessore 10cm	mq	80,44			31%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 10 cm	mq	25,64	1,05	26,92		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				37,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,51	10,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,63	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,13	7,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			80,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.010.e	CAM	Sistema a cappotto con pannelli di lana di vetro - Spessore 12cm	mq	87,38			28%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 12 cm	mq	30,77	1,05	32,31		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				43,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,89	11,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,54	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,43	7,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.010.f	CAM	Sistema a cappotto con pannelli di lana di vetro - Spessore 14cm	mq	94,31			26%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro tratta con resine termoindurenti, sp. 14 cm	mq	35,90	1,05	37,70		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				48,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,28		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,28	12,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,46	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,74	8,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			94,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020		Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia						
E.10.040.020.a	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 4cm	mq	53,77			46%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 4 cm	mq	5,90	1,05	6,20		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				16,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,78	7,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,10	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,88	4,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020.b	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 5cm	mq	56,07			44%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 5 cm	mq	7,60	1,05	7,98		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				18,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,56		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,56	7,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,41	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,97	5,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020.c	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 6cm	m ^q	58,13			43%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 6 cm	m ^q	9,13	1,05	9,59		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	m ^q	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				20,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,17	7,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,68	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,85	5,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			58,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020.d	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 8 cm	mq	62,20			40%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 8 cm	mq	12,14	1,05	12,75		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				23,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,33	8,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,22	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,55	5,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020.e	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 10cm	mq	66,34			37%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 10 cm	mq	15,20	1,05	15,96		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				26,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,54	8,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,76	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,31	6,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020.f	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 12cm	mq	69,00			36%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 12 cm	mq	18,24	1,05	19,15		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				28,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,62	9,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,11	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,73	6,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.020.g	CAM	Sistema a cappotto con pannelli in lana di roccia - Spessore 14 cm	mq	74,53			33%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse , sp. 14 cm	mq	21,26	1,05	22,32		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				33,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,91		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,91	9,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,84	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,75	6,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030		Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso estruso a celle chiuse						
E.10.040.030.a	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 4cm	mq	48,98			42%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 4 cm	mq	7,37	1,05	7,74		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				17,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,06		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,06	6,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,47	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,53	4,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030.b	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 5cm	mq	51,47			40%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 5 cm	mq	9,21	1,05	9,67		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				19,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,99	6,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,80	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,79	4,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030.c	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 6cm	mq	53,95			38%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 6 cm	mq	11,05	1,05	11,60		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				21,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,92	7,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,13	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,05	4,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030.d	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 8 cm	mq	58,94			35%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 8 cm	mq	14,74	1,05	15,48		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				25,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,80	7,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,79	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,58	5,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030.e	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 10cm	mq	63,93			32%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 10 cm	mq	18,43	1,05	19,35		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				28,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,67	8,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,44	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,12	5,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030.f	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 12cm	mq	68,91			30%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 12 cm	mq	22,12	1,05	23,23		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				32,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,55	9,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,10	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,65	6,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.030.g	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso estruso a celle chiuse - Spessore 14 cm	mq	73,89			28%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 14 cm	mq	25,80	1,05	27,09		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				36,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,41	9,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,76	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,17	6,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040		Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite						
E.10.040.040.a	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 4cm	mq	48,98			42%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 4 cm	mq	7,37	1,05	7,74		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				17,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,06	6,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,47	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,53	4,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040.b	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 5cm	mq	51,47			40%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 5 cm	mq	9,21	1,05	9,67		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				19,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,99	6,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,80	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,79	4,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040.c	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 6cm	mq	53,95			38%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 6 cm	mq	11,05	1,05	11,60		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				21,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,92	7,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,13	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,05	4,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040.d	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 8 cm	mq	58,94			35%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 8 cm	mq	14,74	1,05	15,48		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				25,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,80	7,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,79	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,58	5,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040.e	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 10cm	mq	63,93			32%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 10 cm	mq	18,43	1,05	19,35		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				28,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,67	8,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,44	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,12	5,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040.f	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 12cm	mq	68,91			30%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 12 cm	mq	22,12	1,05	23,23		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				32,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,55		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,55	9,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,10	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,65	6,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.040.g	CAM	Sistema a cappotto con polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite - Spessore 14 cm	mq	73,89			28%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				20,72		
A2		MATERIALI						
		Pannello in polistirene espanso sinterizzato, sp. 14 cm	mq	25,80	1,05	27,09		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				36,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,41	9,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,76	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,17	6,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050		Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di poliuretano espanso						
E.10.040.050.a	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 3cm	mq	58,71			42%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 3 cm	mq	10,62	1,05	11,15		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				20,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,61	7,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,75	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,37	5,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.b	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 4cm	mq	62,10			40%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 4 cm	mq	13,13	1,05	13,79		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				23,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,25	8,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,20	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,45	5,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.c	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 5 cm	mq	65,27			38%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 5 cm	mq	15,48	1,05	16,25		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				25,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,72	8,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,62	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,34	5,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.d	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 6 cm	mq	68,64			36%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK- Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 6 cm	mq	17,97	1,05	18,87		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				28,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,33	9,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,07	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,40	6,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.e	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 8 cm	mq	75,31			33%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,026 W/mK- Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 8 cm	mq	22,91	1,05	24,06		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				33,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,52	9,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,95	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,47	6,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			75,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.f	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 10cm	mq	82,03			30%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,025 W/mK- Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 10 cm	mq	27,88	1,05	29,27		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				38,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,74	10,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,84	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,57	7,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.g	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 12cm	mq	88,87			28%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,025 W/mK- Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 12 cm	mq	32,94	1,05	34,59		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				44,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,05		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,05	11,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,74	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,79	8,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			88,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.050.h	CAM	Sistema a cappotto con poliuretano espanso conduttività termica 0,028 W/mK - Spessore 14 cm	mq	95,45			26%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - poliuretano espanso conduttività termica 0,025 W/mK- Spessore 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in poliuretano espanso, sp. 14 cm	mq	37,81	1,05	39,70		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	3,00	0,84		
		totale materiali				49,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,16		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,16	12,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,61	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,77	8,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			95,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060		Isolamento termico - sistema a cappotto - sughero autoespanso						
E.10.040.060.a	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 4cm	mq	79,47			31%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 4 cm	mq	24,92	1,05	26,17		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				36,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,75	10,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,50	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,25	7,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			79,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060.b	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 5cm	mq	87,89			28%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 5 cm	mq	31,15	1,05	32,71		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				43,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,29		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,29	11,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,61	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,90	7,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060.c	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 6cm	mq	96,32			26%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 6 cm	mq	37,39	1,05	39,26		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				49,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,84	12,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,72	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,57	8,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			96,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060.d	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 8 cm	mq	113,16			22%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 8 cm	mq	49,85	1,05	52,34		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				63,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,93		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,93	14,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,95	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,87	10,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			113,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060.e	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 10cm	mq	130,00			19%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 10 cm	mq	62,31	1,05	65,43		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				76,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,01	17,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,17	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,18	11,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			130,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060.f	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 12cm	mq	146,85			17%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 12 cm	mq	74,78	1,05	78,52		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				89,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,10	19,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,40	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	133,50	13,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			146,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.060.g	CAM	Sistema a cappotto con sughero autoespanso - Spessore 14 cm	mq	163,69			15%	0,7%
		Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in sughero autoespanso tostato privo di collanti chimici conduttività termica 0,040 W/mK- Spessore 14 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Pannello in sughero autoespanso, sp. 14 cm	mq	87,24	1,05	91,60		
		Malta cementizia rasante	Kg	0,84	5,00	4,21		
		Malta cementizia collante	kg	0,80	4,00	3,20		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,00	1,35		
		Tassello in pvc a percussione cert. ETAG014	cad	0,28	7,00	1,96		
		totale materiali				102,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,19		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,19	21,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,62	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,81	14,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			163,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto - con lastre preaccoppiate - schiuma polyiso						
E.10.040.070.a	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polyiso (12,5+20 mm)	mq	40,71			41%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 20 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polyiso (12,5+20 mm)	mq	9,20	1,05	9,66		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				15,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,63	5,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,38	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,01	3,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070.b	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polyiso (12,5+30 mm)	mq	43,55			38%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 30 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polyiso (12,5+30 mm)	mq	11,30	1,05	11,87		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				17,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,84	5,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,75	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,59	3,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070.c	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polyiso (12,5+4 cm)	mq	46,25			36%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 40 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polyiso (12,5+40 mm)	mq	13,30	1,05	13,97		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				19,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,94	6,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,11	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,05	4,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070.d	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polysio (12,5+5 cm)	mq	49,23			34%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polysio, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 50 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polysio (12,5+50 mm)	mq	15,50	1,05	16,28		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				21,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,25	6,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,50	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,75	4,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070.e	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polysio (12,5+6 cm)	mq	64,39			26%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polysio, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 60 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polysio (12,5+60 mm)	mq	26,72	1,05	28,06		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				33,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,03	8,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,51	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,54	5,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070.f	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polysio (12,5+8 cm)	mq	72,88			23%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022$ W/mK; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 80 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polysio (12,5+80 mm)	mq	33,00	1,05	34,65		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				40,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,62	9,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,63	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,25	6,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.070.g	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e schiuma polysio (12,5+10 cm)	mq	75,25			22%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in schiuma polyiso, espansa rigida PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento multistrato gas impermeabile accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso da 12,5 mm, conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,022 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco B-s1-d0 - spessore mm 100 + cartongesso 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + schiuma polysio (12,5+100 mm)	mq	34,76	1,05	36,50		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				41,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,47	9,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,94	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,41	6,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			75,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.080		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate - Fibra minerale						
E.10.040.080.a	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e fibra minerale basaltica (10 mm+3 cm)	mq	49,26			34%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,035 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 30 + cartongesso 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+40 mm)	mq	16,30	1,00	16,30		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				21,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,27	6,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,51	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,78	4,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.080.b	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e fibra minerale basaltica (10 mm+ 4 cm)	mq	50,31			33%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,035 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 40 + cartongesso 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+40 mm)	mq	16,30	1,05	17,12		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				22,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,09	6,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,65	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,73	4,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.080.c	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e fibra minerale basaltica (10 mm +5 cm)	mq	53,28			31%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,035 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 50 + cartongesso 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+50 mm)	mq	18,50	1,05	19,43		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				24,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,40	7,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,04	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,44	4,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.080.d	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e fibra minerale basaltica (10 mm + 6 cm)	mq	56,79			29%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,035 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 60 + cartongesso 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+60 mm)	mq	21,10	1,05	22,16		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				27,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,13	7,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,50	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,63	5,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.080.e	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e fibra minerale basaltica (10 mm +8 cm)	mq	63,75			26%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,035 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 80 + cartongesso 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+80 mm)	mq	26,25	1,05	27,56		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				32,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,54	8,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,42	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,96	5,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.10.040.080.f	CAM	Sistema a cappotto con lastre preaccoppiate in cartongesso e fibra minerale basaltica (12,5+10 cm)	mq	70,71			23%	0,7%
		Isolamento termico di pareti interne con sistema a cappotto realizzato con lastre preaccoppiate larghezza 1200 mm costituite da isolante termico accoppiato con una lastra di cartongesso idrorepellente - isolante termico in fibra minerale basaltica a doppia densità a accoppiato su una superficie ad una lastra di cartongesso, da 10 mm conducibilità termica dichiarata: $\lambda D = 0,035 \text{ W/mK}$; assemblato in stabilimento con collanti specifici per evitare deformazioni e distacchi; classe di reazione al fuoco A2-s1-d0 - spessore mm 100 + cartongesso 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Lastre preaccoppiate cartongesso + fibra minerale basaltica (12,5+100 mm)	mq	31,40	1,05	32,97		
		Profili di fissaggio ad omega	ml	1,00	3,60	3,60		
		Viti	cad	0,12	15,00	1,80		
		totale materiali				38,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,94	9,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,34	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,28	6,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.11		COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE						
E.11.010		PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA						
E.11.010.010		Cornicione sagomato						
E.11.010.010.a		Cornicione sagomato	m	138,22			63%	0,7%
		Cornicione sagomato con un numero massimo di tre modanature, in mattoni cotti, ben ancorati alla muratura, compresi l'intonaco, gli sfridi, i tagli a misura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	1,500	41,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				86,67		
A2		MATERIALI						
		Tavole in abete per sottomisure	mc	257,83	0,02	5,16		
		Mattoni doppio UNI da cm 5,5x12x25	cad	0,21	40,00	8,21		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,01	3,03		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		totale materiali				18,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,04	2,46		
		totale attrezzature				2,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,40	18,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,26	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,66	12,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			138,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.020		Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto						
E.11.010.020.a		Pianellato sottostante il manto di copertura del tetto	mq	64,48			58%	0,7%
		Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto, fornitura e posa in opera dei laterizi e della malta per il loro fissaggio, compresi gli sfridi, i tagli a misura. Con piastrelle						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,650	18,10		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,650	19,46		
		totale mano d'opera				37,56		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,07	5,16		
		Piastrelle cm 12x25	cad	0,23	30,00	6,77		
		totale materiali				11,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,10	8,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,52	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,62	5,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.020.b		Tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto	mq	34,13			59%	0,7%
		Pianellato o tavellonato sottostante il manto di copertura del tetto, fornitura e posa in opera dei laterizi e della malta per il loro fissaggio, compresi gli sfridi, i tagli a misura e le opere murarie. Con tavelloni						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,350	9,74		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				20,22		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,01	0,74		
		Tavelloni forati cm 6x25x100	mq	4,49	1,10	4,94		
		totale materiali				5,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,52	4,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,51	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,03	3,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.030		Tavolato in legno di abete per manto di copertura						
E.11.010.030.a		Tavolato in legno di abete per manto di copertura	mq	44,84			55%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di tavolato in abete dello spessore massimo di 25 mm per manto di copertura, compresi l'incastro a mezzo legno, chiodatura, bullonatura, incollaggio, gli sfridi, i tagli a misura, due mani di impregnante protettivo tipo carbolineum o simile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,300	8,35		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				24,86		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,30		
		Tavole in abete spessore 25 mm	mc	304,41	0,03	7,61		
		Impregnante protettivo tipo carbolineum	Kg	6,79	0,10	0,68		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,20	0,16		
		totale materiali				8,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,84	5,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,92	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,77	4,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.040		Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predispost						
E.11.010.040.a		Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predisposta. Con pianelle	mq	29,27			47%	0,7%
		Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predisposta. Con pianelle						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,240	6,68		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,87		
A2		MATERIALI						
		Pianelle cm 12x25	cad	0,23	37,00	8,35		
		300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	65,50	0,01	0,52		
		totale materiali				8,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,74	3,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,87	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,61	2,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.040.b		Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predisposta. Con tavelle	mq	19,35			41%	0,7%
		Pianellato in laterizio con colla di calce su struttura lignea già predisposta. Con tavelle						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		MATERIALI						
		300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	65,50	0,01	0,52		
		Tavelline forate da cm 50-60x25x3	mq	6,26	1,05	6,57		
		totale materiali				7,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,04	2,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,56	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,59	1,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.050		Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto						
E.11.010.050.a		Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto	mq	29,40			42%	0,7%
		Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				12,43		
A2		MATERIALI						
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,30	0,25		
		Abete da lavoro in tavolame di classe III - IV spessore 20 mm	mc	297,93	0,03	8,94		
		totale materiali				9,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,85	3,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,88	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,73	2,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.060		Tavolato in legno di castagno a vista						
E.11.010.060.a		Tavolato in legno di castagno a vista	mq	34,94			36%	0,7%
		Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5+3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per falde di tetto, compresa piattatura e battentatura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				12,43		
A2		MATERIALI						
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,30	0,25		
		Legname di castagno in tavolame 3 cm	mc	441,35	0,03	13,24		
		totale materiali				13,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,15	4,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,62	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,76	3,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.070		Rete in fibra di vetro resistente agli alcali						
E.11.010.070.a		Rete in fibra di vetro resistente agli alcali	mq	5,32			50%	0,7%
		Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm per armatura della camicia di malta fornita e posta in opera con incollaggio a mezzo fazzolettini di guaina saldati al sottostante manto impermeabile.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		MATERIALI						
		Rete in fibra di vetro	mq	1,35	1,10	1,49		
		totale materiali				1,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,14	0,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,70	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,84	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.010.080		Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa						
E.11.010.080.a		Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa	mq	14,40			37%	0,7%
		Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa del manto di copertura, da cm 1,5÷2 cm, disposta su superfici inclinate, compreso fasce, tirata con il regolo stretto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,08	5,89		
		totale materiali				5,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,19	1,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,90	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,09	1,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.020		MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE						
E.11.020.010		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione						
E.11.020.010.a		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione Tegole e coppi alla romana	mq	34,39			41%	0,7%
		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi alla romana						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,260	6,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,130	3,62		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				14,03		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,01	0,74		
		Tegole e coppi per tetti alla romana in cotto rosso	mq	7,65	1,01	7,73		
		Colmi per tetti alla romana	mq	1,70	0,10	0,17		
		Terminale di colmo	cad	4,41	0,02	0,09		
		Aeratore per coppo	cad	13,14	0,02	0,26		
		totale materiali				8,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,72	4,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,54	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,26	3,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.020.010.b		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione Tegole e coppi di tipo antico	mq	47,80			47%	0,7%
		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi di tipo antico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,56		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,03	2,21		
		Coppi e sottocoppi per tetti alla romana in cotto anticato	mq	7,36	1,02	7,50		
		Colmi anticati per tetti alla romana	cad	2,37	0,15	0,36		
		Terminale di colmo in cotto anticato	cad	6,73	0,03	0,20		
		totale materiali				10,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,07	4,31		
		totale attrezzature				4,31		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,14	6,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,31	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,46	4,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.020.010.c		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione Tegole alla marsigliese	mq	27,88			40%	0,7%
		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole alla marsigliese						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,28		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,01	0,74		
		Terminale di colmo	cad	4,41	0,02	0,09		
		Aeratore per coppo	cad	13,14	0,02	0,26		
		Tegole Marsiglia	mq	5,38	1,01	5,43		
		Colmi per tegole Marsiglia	cad	1,68	0,10	0,17		
		totale materiali				6,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,66	3,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,68	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,34	2,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.020.010.d		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione Tegole di cemento colorato	mq	25,43			40%	0,7%
		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole di cemento colorato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,090	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				10,15		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,01	0,74		
		Terminale di colmo	cad	4,41	0,02	0,09		
		Aeratore per coppo	cad	13,14	0,02	0,26		
		Tegole in cemento colorato	mq	7,06	1,01	7,13		
		Colmi in cemento colorato	cad	1,58	0,10	0,16		
		totale materiali				8,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,76	3,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,36	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,12	2,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.020.010.e		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione Quadrelle di ardesia	mq	60,88			19%	0,7%
		Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Quadrelle di ardesia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,28		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,01	0,74		
		Quadrelle di ardesia naturale, per copertura di tetti, cornicioni e similari, dimensioni 40x40 cm e spessore 10 mm, a doppia graffiatura	mq	31,28	1,01	31,60		
		totale materiali				32,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,31	8,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,04	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,35	5,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030		COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI						
E.11.030.010		Copertura a tetto con lastre traslucide						
E.11.030.010.a		Copertura a tetto con lastre traslucide	mq	18,96			46%	0,7%
		Copertura a tetto con lastre traslucide ondulate in resina poliestere rinforzata circa 1,7 kg/m ² , a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte; comprese viti e rondelle						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				8,68		
A2		MATERIALI						
		Lastre traslucide ondulate in resina di poliestere	mq	5,06	1,10	5,56		
		totale materiali				5,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,49		
		totale attrezzature				0,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,74	2,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,50	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,24	1,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.020		Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato						
E.11.030.020.a		Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato Lastre piane da 6/10 mm	mq	23,23			42%	0,7%
		Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie. Lastre piane da 6/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Lamiera con spessore di 6/10 di mm	Kg	1,65	4,71	7,78		
		totale materiali				7,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,49		
		totale attrezzature				0,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,05	3,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,07	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,12	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.020.b		Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato Lastre ondulate o grecate minimo 7/10 mm	mq	23,24			42%	0,7%
		Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie. Lastre ondulate o grecate minimo 7/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Lamiera con spessore di 7/10 di mm	Kg	1,42	5,50	7,79		
		totale materiali				7,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,49		
		totale attrezzature				0,49		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,06	3,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,07	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,13	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.030		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato						
E.11.030.030.a		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Con lamiera di acciaio zincato dello spessore fino a 0,45 mm	mq	38,84			25%	0,7%
		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore fino a 0,45 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di acciaio zincato di spessore fino a 0,45 mm	mq	17,99	1,10	19,78		
		totale materiali				19,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,18	5,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,13	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,31	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.030.b		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,45 a 0,6 mm	mq	41,19			24%	0,7%
		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,45 a 0,6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di acciaio zincato di spessore da 0,45 mm fino a 0,6 mm	mq	19,65	1,10	21,61		
		totale materiali				21,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,01	5,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,44	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,45	3,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.030.c		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,6 a 0,8 mm	mq	43,24			23%	0,7%
		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore da 0,6 a 0,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di acciaio zincato di spessore da 0,6 mm fino a 0,8 mm	mq	21,09	1,10	23,20		
		totale materiali				23,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,60	5,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,71	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,31	3,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.030.d		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di alluminio preverniciata	mq	6,93			0%	0,7%
		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi fissaggio, oneri di trasporto. Sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di alluminio preverniciata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggior costo pannello con rivestimento esterno in lamiera di alluminio	mq	5,13	1,05	5,39		
		totale materiali				5,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,39	0,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,92	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,30	0,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.030.e		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di rame elettrolitico	mq	13,86			0%	0,7%
		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di rame elettrolitico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Maggior costo pannello con rivestimento esterno in lamiera di rame elettrolitico	mq	10,26	1,05	10,77		
		totale materiali				10,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,77	1,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,83	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,60	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.030.f		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato. Sovrapprezzo per lastre con raggio di curvatura su misura	%	5,00			0%	0,7%
		Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore di 1,7 mm e da una lamina di alluminio e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Sovrapprezzo per lastre con raggio di curvatura su misura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Quota materiali per voci in percentuale	%	1,00	3,89	3,89		
		totale materiali				3,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,89	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,55	0,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			5,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.040		Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato						
E.11.030.040.a		Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Spessore 30 mm	mq	49,21			20%	0,7%
		Pannello per copertura realizzata in lastre non portanti termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato da 0,6 mm, da schiuma poliuretanic con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK ,e superiormente unalamiera di acciaio zincato da 0,45 mm rivestita da una protezione abase di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminionaturale. Il tutto compresi i necessari elementi di completamento. Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Spessore 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante spessore mm 30	mq	26,51	1,05	27,84		
		totale materiali				27,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,23	6,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,50	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,73	4,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.040.b		Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Spessore 40 mm	mq	56,14			17%	0,7%
		Pannello per copertura realizzata in lastre non portanti termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato da 0,6 mm, da schiuma poliuretanica, con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK ,e superiormente unalamiera di acciaio zincato da 0,45 mm rivestita da una protezione abase di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminionaturale. Il tutto compresi i necessari elementi di completamento. Copertura realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato costituiti da una lamiera inferiore in acciaio zincato preverniciato Spessore 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				9,78		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante spessore mm 40	mq	31,64	1,05	33,22		
		totale materiali				33,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,62	7,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,42	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,03	5,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.045		Pannello isolante in schiuma isopoliuretanic per coperture a falda microventilate						
E.11.030.045.a		Pannello isolante in schiuma isopoliuretanic per coperture a falda microventilate Spessore 6 cm	mq	57,95			29%	0,7%
		Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma isopoliuretanic polyiso, espansa senza impiego di CFC opp. HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata e su quella superiore con rivestimento in tnt permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua con inglobati nello spessore del pannello listelli in legno OSB3 per il fissaggio dell'orditura del tetto ventilato con conducibilità termica dichiarata di calcolo λD non inferiore a 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 140 kPa fissato meccanicamente sigillato sulla faccia a vista con banda adesiva a freddo in polietilene trattato con collante acrilico e successivo posa di profili ad omega in acciaio zinco magnesio con piegamento a profilatura Dx51D specifici per microventilazione fissati in corrispondenza dei listelli OSB3 in funzione del passo delle tegole o dei coppi escluso fornitura e posa di coppi o tegole e relativi materiali per il loro montaggio. Spessore 6 cm con coefficiente di conducibilità 0,028 W/mk						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Pannello in PIR con listelli OSB spess. cm 6	mq	18,20	1,00	18,20		
		Banda autoadesiva	ml	1,20	1,50	1,80		
		Profilo omega microforato in acciaio	ml	2,80	2,80	7,84		
		totale materiali				27,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,03	7,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,66	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,68	5,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.045.b		Pannello isolante in schiuma isopoliuretanic per coperture a falda microventilate Spessore 8 cm	mq	63,17			26%	0,7%
		Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma isopoliuretanic polyiso, espansa senza impiego di CFC opp. HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata e su quella superiore con rivestimento in tnt permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua con inglobati nello spessore del pannello listelli in legno OSB3 per il fissaggio dell'orditura del tetto ventilato con conducibilità termica dichiarata di calcolo λD non inferiore a 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 140 kPa fissato meccanicamente sigillato sulla faccia a vista con banda adesiva a freddo in polietilene trattato con collante acrilico e successivo posa di profili ad omega in acciaio zinco magnesio con piegamento a profilatura Dx51D specifici per microventilazione fissati in corrispondenza dei listelli OSB3 in funzione del passo delle tegole o dei coppi escluso fornitura e posa di coppi o tegole e relativi materiali per il loro montaggio. Spessore 8 cm con coefficiente di conducibilità 0,026 W/mk						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Banda autoadesiva	ml	1,20	1,50	1,80		
		Profilo omega microforato in acciaio	ml	2,80	2,80	7,84		
		Pannello in PIR con listelli OSB spess. cm 8	mq	22,25	1,00	22,25		
		totale materiali				31,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,08	8,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,34	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,42	5,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.045.c		Pannello isolante in schiuma isopoliuretana per coperture a falda microventilate Spessore 10 cm	mq	67,67			24%	0,7%
		Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma isopoliuretana polyiso, espansa senza impiego di CFC opp. HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata e su quella superiore con rivestimento in tnt permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua con inglobati nello spessore del pannello listelli in legno OSB3 per il fissaggio dell'orditura del tetto ventilato con conducibilità termica dichiarata di calcolo λD non inferiore a 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 140 kPa fissato meccanicamente sigillato sulla faccia a vista con banda adesiva a freddo in polietilene trattato con collante acrilico e successivo posa di profili ad omega in acciaio zinco magnesio con piegamento a profilatura Dx51D specifici per microventilazione fissati in corrispondenza dei listelli OSB3 in funzione del passo delle tegole o dei coppi escluso fornitura e posa di coppi o tegole e relativi materiali per il loro montaggio. Spessore 10 cm con coefficiente di conducibilità 0,026 W/mk						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Banda autoadesiva	ml	1,20	1,50	1,80		
		Profilo omega microforato in acciaio	ml	2,80	2,80	7,84		
		Pannello in PIR con listelli OSB spess. cm 10	mq	25,75	1,00	25,75		
		totale materiali				35,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,58	8,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,94	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,52	6,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.045.d		Pannello isolante in schiuma isopoliuretanic per coperture a falda microventilate Spessore 12 cm	mq	72,37			23%	0,7%
		Pannello isolante per microventilazione costituito da schiuma isopoliuretanic polyiso, espansa senza impiego di CFC opp. HCFC, rivestito sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata e su quella superiore con rivestimento in tnt permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua con inglobati nello spessore del pannello listelli in legno OSB3 per il fissaggio dell'orditura del tetto ventilato con conducibilità termica dichiarata di calcolo λD non inferiore a 0,028 W/mK resistenza a compressione non inferiore a 140 kPa fissato meccanicamente sigillato sulla faccia a vista con banda adesiva a freddo in polietilene trattato con collante acrilico e successivo posa di profili ad omega in acciaio zinco magnesio con piegamento a profilatura Dx51D specifici per microventilazione fissati in corrispondenza dei listelli OSB3 in funzione del passo delle tegole o dei coppi escluso fornitura e posa di coppi o tegole e relativi materiali per il loro montaggio. Spessore 12 cm con coefficiente di conducibilità 0,025 W/mk						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				16,57		
A2		MATERIALI						
		Banda autoadesiva	ml	1,20	1,50	1,80		
		Profilo omega microforato in acciaio	ml	2,80	2,80	7,84		
		Pannello in PIR con listelli OSB spess. cm 12	mq	29,40	1,00	29,40		
		totale materiali				39,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,23	9,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,56	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,79	6,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.050		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato						
E.11.030.050.a		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Spessore pannello 40 mm	mq	36,84			26%	0,7%
		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanic con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK ,con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante bis spessore mm 40	mq	17,40	1,05	18,27		
		totale materiali				18,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,62	4,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,87	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,49	3,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.050.b		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Spessore pannello 50 mm	mq	38,48			25%	0,7%
		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanica con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK , con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite.: Spessore pannello 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante bis spessore mm 50	mq	18,61	1,05	19,54		
		totale materiali				19,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,90	5,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,08	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,98	3,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.050.c		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Spessore pannello 60 mm	mq	40,37			23%	0,7%
		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanic, con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK , con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,18		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante bis spessore mm 60	mq	20,54	1,05	21,57		
		totale materiali				21,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,36	5,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,33	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,70	3,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.050.d		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Spessore pannello 80 mm	mq	45,68			21%	0,7%
		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanic, con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK , con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante bis spessore mm 80	mq	23,95	1,05	25,14		
		totale materiali				25,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,50	6,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,03	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,53	4,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.050.e		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Spessore pannello 100 mm	mq	50,23			19%	0,7%
		Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanica con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK , con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante bis spessore mm 100	mq	27,31	1,05	28,68		
		totale materiali				28,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,03	6,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,64	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,67	4,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.055		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm:						
E.11.030.055.a		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 30 mm	mq	37,14			26%	0,7%
		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice poliesteri sp. mm 30	mq	17,63	1,05	18,51		
		totale materiali				18,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,86	4,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,91	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,77	3,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.055.b		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 40 mm	mq	38,86			25%	0,7%
		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice poliesteri sp. mm 40	mq	18,90	1,05	19,84		
		totale materiali				19,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,20	5,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,13	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,33	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.055.c		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 50 mm	mq	41,53			23%	0,7%
		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice poliesteri sp. mm 50	mq	20,87	1,05	21,91		
		totale materiali				21,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,27	5,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,49	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,75	3,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.055.d		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 60 mm	mq	43,12			23%	0,7%
		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice poliesteri sp. mm 60	mq	22,05	1,05	23,15		
		totale materiali				23,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,50	5,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,70	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,20	3,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.055.e		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 80 mm	mq	48,67			20%	0,7%
		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice poliesteri sp. mm 80	mq	26,15	1,05	27,46		
		totale materiali				27,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,81	6,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,43	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,24	4,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.055.f		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 100 mm	mq	52,89			18%	0,7%
		Acciaio preverniciato con vernice poliesteri, spessore minimo 0,5 mm. Spessore pannello 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice poliesteri sp. mm 100	mq	29,28	1,05	30,75		
		totale materiali				30,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,10	6,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,99	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,09	4,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.060		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm						
E.11.030.060.a		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 30 mm	mq	38,86			25%	0,7%
		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice silicon-poliestere sp. mm 30	mq	18,90	1,05	19,84		
		totale materiali				19,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,20	5,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,13	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,33	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.060.b		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 40 mm	mq	41,22			24%	0,7%
		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice silicon-poliestere sp. mm 40	mq	20,64	1,05	21,68		
		totale materiali				21,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,03	5,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,44	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,47	3,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.060.c		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 50 mm	mq	43,48			22%	0,7%
		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice silicon-poliestere sp. mm 50	mq	22,32	1,05	23,43		
		totale materiali				23,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,78	5,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,74	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,53	3,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.060.d		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 60 mm	mq	45,63			21%	0,7%
		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice silicon-poliestere sp. mm 60	mq	23,91	1,05	25,10		
		totale materiali				25,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,45	6,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,03	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,48	4,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.060.e		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 80 mm	mq	50,94			19%	0,7%
		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice silicon-poliestere sp. mm 80	mq	27,84	1,05	29,23		
		totale materiali				29,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,58	6,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,73	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,31	4,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.060.f		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 100 mm	mq	56,10			17%	0,7%
		Alluminio preverniciato con vernice silicon-poliestere, spessore minimo 0,6 mm. Spessore pannello 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante preverniciato con vernice silicon-poliestere sp. mm 100	mq	31,65	1,05	33,23		
		totale materiali				33,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,59	7,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,41	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,00	5,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.065		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm						
E.11.030.065.a		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm. Spessore pannello 30 mm	mq	56,87			17%	0,7%
		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm. Spessore pannello 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante con supporto esterno in rame sp. mm 30	mq	32,23	1,05	33,84		
		totale materiali				33,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,19	7,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,51	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,70	5,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.065.b		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm._Spessore pannello 40 mm	mq	59,22			16%	0,7%
		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm._Spessore pannello 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante con supporto esterno in rame sp. mm 40	mq	33,96	1,05	35,66		
		totale materiali				35,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,01	7,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,82	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,83	5,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.030.065.c		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm. Spessore pannello 50 mm	mq	62,60			16%	0,7%
		Supporto esterno in rame, spessore minimo 0,5 mm, supporto interno acciaio zincato, spessore 0,5 mm. Spessore pannello 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				9,74		
A2		MATERIALI						
		Pannello termoisolante con supporto esterno in rame sp. mm 50	mq	36,46	1,05	38,29		
		totale materiali				38,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,64	8,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,27	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,91	5,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040		OPERE DA LATTONIERE						
E.11.040.010		Lastre di piombo per raccordi pluviali, bocchettoni, brache, e simili						
E.11.040.010.a		Lastre di piombo per raccordi pluviali, bocchettoni, brache, e simili	Kg	14,56			38%	0,7%
		Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore, per raccordi pluviali, bocchettoni, brache e quant'altro; compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				5,57		
A2		MATERIALI						
		Lastra di piombo lavorato di qualsiasi spessore	Kg	5,75	1,00	5,75		
		totale materiali				5,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,31	1,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,92	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,24	1,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/Kg			14,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.015		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore						
E.11.040.015.a		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm. Diametro da 60÷100 mm	cad	7,88			35%	0,7%
		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 60÷100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,00	0,15		
		Bocchettone in gomma diametro da 60÷100 mm	cad	3,19	1,00	3,19		
		totale materiali				3,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,12	1,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,04	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,16	0,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.015.b		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm. Diametro da 120÷150 mm	cad	10,72			26%	0,7%
		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro da 120÷150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,00	0,15		
		Bocchettone in gomma diametro da 120÷150 mm	cad	5,40	1,00	5,40		
		totale materiali				5,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,33	1,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,74	0,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.015.c		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mmo. Diametro 200 mm	cad	14,59			19%	0,7%
		Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto. Diametro 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,00	0,15		
		Bocchettone in gomma diametro 200 mm	cad	8,40	1,00	8,40		
		totale materiali				8,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,33	1,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,93	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,26	1,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.016		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi						
E.11.040.016.a		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm	cad	8,53			33%	0,7%
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,00	0,15		
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc 100x100 mm	cad	3,69	1,00	3,69		
		totale materiali				3,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,62	1,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,13	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,75	0,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.016.b		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm	cad	12,95			21%	0,7%
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,00	0,15		
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc 150x150 mm	cad	7,13	1,00	7,13		
		totale materiali				7,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,06		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,06	1,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,71	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,77	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.016.c		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 200x200 mm	cad	16,45			17%	0,7%
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 200x200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,00	0,15		
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc 200x200 mm	cad	9,85	1,00	9,85		
		totale materiali				10,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,78	2,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,17	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,95	1,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			16,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.016.d		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 250x250 mm	cad	26,74			12%	0,7%
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 250x250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				3,34		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,00	0,15		
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc 250x2500 mm	cad	17,29	1,00	17,29		
		totale materiali				17,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,78	3,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,53	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,31	2,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.016.e		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 300x300 mm	cad	33,54			10%	0,7%
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 300x300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				3,34		
A2		MATERIALI						
		Malta bastarda dosata a 250 Kg di calce idraulica e 150 Kg di cemento	mc	73,69	0,00	0,15		
		Bocchettone sifonato con griglia in pvc 300x300 mm	cad	22,57	1,00	22,57		
		totale materiali				22,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,06	4,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,43	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,49	3,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			33,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro						
E.11.040.020.a		Pluviali e canne di ventilazione. In alluminio da 10/10, diametro 80 mm	m	13,69			35%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in alluminio, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 80 mm	m	5,67	1,02	5,79		
		totale materiali				5,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,63	1,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,81	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,44	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.b		Pluviali e canne di ventilazione. In alluminio da 10/10, diametro 100 mm	m	14,88			33%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in alluminio, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 100 mm	m	6,65	1,01	6,71		
		totale materiali				6,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,56		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,56	1,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,97	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,53	1,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.c		Pluviali e canne di ventilazione. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 80 mm	m	19,22			25%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in alluminio, colore rame roof, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 80 mm	m	9,98	1,01	10,08		
		totale materiali				10,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,93	2,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,54	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,47	1,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.d		Pluviali e canne di ventilazione. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 100 mm	m	21,04			23%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 100 m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in alluminio, colore rame roof, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 100 mm	m	11,39	1,01	11,50		
		totale materiali				11,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,35	2,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,78	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,13	1,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			21,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.e		Pluviali e canne di ventilazione. In rame da 8/10, diametro 60 mm	m	31,38			15%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 8/10, diametro 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in rame, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 60 mm	m	19,34	1,01	19,53		
		totale materiali				19,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,38	4,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,14	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,53	2,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			31,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.f		Pluviali e canne di ventilazione. In rame da 8/10, diametro 80 mm	m	39,05			12%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 8/10, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in rame, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 80 mm	m	25,24	1,01	25,49		
		totale materiali				25,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,34	5,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,16	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,50	3,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			39,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.g		Pluviali e canne di ventilazione. In rame da 10/10, diametro 100 mm	m	46,38			10%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 10/10, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in rame, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 100 mm	m	30,88	1,01	31,19		
		totale materiali				31,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,04	6,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,13	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,17	4,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			46,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.h		Pluviali e canne di ventilazione. In rame da 10/10, diametro 120 mm	m	65,19			7%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 10/10, diametro 120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in rame, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 120 mm	m	45,35	1,01	45,80		
		totale materiali				45,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,65	8,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,61	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,26	5,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			65,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.i		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio inox da 8/0, AISI 304, diametro 80 mm	m	17,95			27%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio inox da 8/10, AISI 304, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in acciaio inox, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 80 mm, spessore 5/10	m	9,01	1,01	9,10		
		totale materiali				9,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,95	2,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,37	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,32	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.j		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio inox da 8/10, AISI 304, diametro 100 mm	m	20,72			23%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio inox da 8/10, AISI 304, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in acciaio inox, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro 100 mm, spessore 5/11	m	11,14	1,01	11,25		
		totale materiali				11,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,10	2,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,74	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,84	1,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			20,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.k		Pluviali e canne di ventilazione. In PVC, diametro esterno 50 mm	m	8,58			57%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in PVC, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro esterno 50 mm	m	1,65	1,10	1,82		
		totale materiali				1,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,66	1,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,13	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,80	0,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.I		Pluviali e canne di ventilazione. In PVC, diametro esterno 80 mm	m	11,42			42%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in PVC, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro esterno 80 mm	m	3,66	1,10	4,03		
		totale materiali				4,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,88	1,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,51	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,39	1,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.m		Pluviali e canne di ventilazione. In PVC, diametro esterno 100 mm	m	12,88			38%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in PVC, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro esterno 100 mm	m	4,69	1,10	5,16		
		totale materiali				5,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,01	1,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,70	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,71	1,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.n		Pluviali e canne di ventilazione. In PVC, diametro esterno 160 mm	m	19,40			25%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in PVC, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro esterno 160 mm	m	9,30	1,10	10,23		
		totale materiali				10,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,07	2,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,56	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,63	1,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.o		Pluviali e canne di ventilazione. In PVC, diametro esterno 200 mm	m	27,21			18%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				4,85		
A2		MATERIALI						
		Pluviale in PVC, compresi di pezzi speciali e accessori fissaggio, diametro esterno 200 mm	m	14,82	1,10	16,30		
		totale materiali				16,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,14	3,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,59	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,74	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.p		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm	m	11,57			48%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere, In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato da 6/10 di mm	Kg	2,21	1,58	3,49		
		totale materiali				3,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,99	1,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,53	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,52	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.q		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm	m	12,29			45%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato da 8/10 di mm	Kg	1,92	2,11	4,05		
		totale materiali				4,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,55	1,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,62	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,18	1,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.r		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm	m	12,51			44%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato preverniciato da 6/10 di mm	Kg	2,67	1,58	4,21		
		totale materiali				4,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,72	1,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,65	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,37	1,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.s		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm	m	13,35			41%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato preverniciato da 8/10 di mm	Kg	2,31	2,11	4,87		
		totale materiali				4,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,37		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,37	1,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,76	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,14	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.t		Pluviali e canne di ventilazione. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm	m	15,26			43%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato da 6/10 di mm	Kg	2,21	2,38	5,25		
		totale materiali				5,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,85	2,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,87	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.u		In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm	m	16,33			40%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato da 8/10 di mm	Kg	1,92	3,17	6,08		
		totale materiali				6,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,69	2,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,16	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,84	1,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.v		In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm	m	16,67			40%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato preverniciato da 6/10 di mm	Kg	2,67	2,38	6,35		
		totale materiali				6,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,95	2,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,20	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,15	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.020.w		In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm	m	17,92			37%	0,7%
		Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato preverniciato da 8/10 di mm	Kg	2,31	3,17	7,32		
		totale materiali				7,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,92	2,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,37	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,29	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati						
E.11.040.030.a		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In acciaio zincato da 6/10+J237:J241	mq	25,81			34%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato da 6/10 di mm	Kg	2,21	5,10	11,25		
		totale materiali				11,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,05	3,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,41	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,46	2,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.b		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In acciaio zincato da 8/10	mq	27,75			32%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 8/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato da 8/10 di mm	Kg	1,92	6,65	12,76		
		totale materiali				12,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,56	3,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,67	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,23	2,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.c		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In acciaio zincato preverniciato da 6/10	mq	28,84			31%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 6/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato preverniciato da 6/10 di mm	Kg	2,67	5,10	13,60		
		totale materiali				13,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,41	3,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,81	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,22	2,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.d		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In acciaio zincato preverniciato da 8/10	mq	31,09			28%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di ferro zincato preverniciato da 8/10 di mm	Kg	2,31	6,65	15,35		
		totale materiali				15,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,16	4,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,11	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,26	2,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.e		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In acciaio inox da 8/10	mq	66,15			17%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio inox da 8/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Lamiere laminate in acciaio inox AISI 304	Kg	5,23	7,72	40,40		
		totale materiali				40,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,40	8,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,74	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,14	6,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.f		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In rame da 6/10	mq	50,69			17%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 6/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera in rame 6/10 di mm	Kg	5,56	5,50	30,59		
		totale materiali				30,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,39	6,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,70	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,09	4,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.g		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In rame da 8/10	mq	75,53			12%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 8/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera in rame 8/10 di mm	Kg	6,74	7,40	49,88		
		totale materiali				49,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,69	9,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,98	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,66	6,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			75,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.h		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In rame da 8/10 anticato	mq	100,35			9%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 8/10 anticato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera in rame invecchiato 8/10 di mm	Kg	9,35	7,40	69,17		
		totale materiali				69,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,97	13,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,26	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,23	9,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			100,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.030.i		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati. In alluminio preverniciato, spessore 8/10	mq	45,99			19%	0,7%
		Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lamiera di alluminio preverniciato per gronde, canali etc	mq	25,65	1,05	26,93		
		totale materiali				26,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,74	6,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,08	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,81	4,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.035		Canali di gronda in pvc						
E.11.040.035.a		Canali di gronda in pvc	m	17,61			38%	0,7%
		Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare (sviluppo 40 cm) montate in opera compreso pezzi speciali comprese staffe di sostegno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Canale di gronda in PVC	m	6,74	1,05	7,08		
		totale materiali				7,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,68	2,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,33	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,01	1,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml						
E.11.040.040.a		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm	cad	71,64			2%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale dritto in ghisa, altezza 1,50 m, diametro 80 mm	cad	53,92	1,00	53,92		
		totale materiali				53,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,66	9,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,46	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,13	6,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			71,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.b		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 80 mm	cad	93,23			2%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale curvo in ghisa, altezza 1,50 m, diametro 80 mm	cad	70,69	1,00	70,69		
		totale materiali				70,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,44	12,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,31	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,75	8,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			93,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.c		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 100 mm	cad	99,37			2%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale dritto in ghisa, altezza 1,50 m, diametro 100 mm	cad	75,46	1,00	75,46		
		totale materiali				75,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,21	13,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,13	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,34	9,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			99,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.d		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 100 mm	cad	130,20			1%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di ghisa curvi, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale curvo in ghisa, altezza 1,50 m, diametro 100 mm	cad	99,42	1,00	99,42		
		totale materiali				99,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,17	17,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,20	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,37	11,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			130,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.e		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di rame dritti, diametro 80 mm	cad	96,27			2%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di rame dritti, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale dritto in rame, altezza 1,50 m, diametro 80 mm	cad	73,05	1,00	73,05		
		totale materiali				73,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,80	12,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,72	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,51	8,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			96,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.f		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di rame curvi, diametro 80 mm	cad	108,61			2%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di rame curvi, diametro 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale curvo in rame, altezza 1,50 m, diametro 80 mm	cad	82,64	1,00	82,64		
		totale materiali				82,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,39	14,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,35	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,74	9,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			108,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.g		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di rame dritti, diametro 100 mm	cad	119,37			1%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di rame dritti, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale dritto in rame, altezza 1,50 m, diametro 100 mm	cad	91,01	1,00	91,01		
		totale materiali				91,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,75	15,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,77	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,52	10,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			119,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.11.040.040.h		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml. Terminale di pluviali in tubi di rame curvi, diametro 100 mm	cad	130,20			1%	0,7%
		Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. Terminale di pluviali in tubi di rame curvi, diametro 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				1,75		
A2		MATERIALI						
		Terminale curvo in rame, altezza 1,50 m, diametro 100 mm	cad	99,42	1,00	99,42		
		totale materiali				99,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,17	17,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,20	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,37	11,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			130,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.12		IMPERMEABILIZZAZIONI						
E.12.010		MEMBRANE IMPERMEABILI BITUMINOSE						
E.12.010.010		Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo						
E.12.010.010.a		Membrana impermeabile bituminosa modificato con resine elastomeriche. Spessore 3 mm	mq	15,86			28%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa modificato con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche con supporto in TNT di poliestere, spessore 3	mq	6,89	1,10	7,58		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				7,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,32	2,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,09	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,42	1,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.010.010.b		Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche. Spessore 4 mm	mq	17,30			25%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche con supporto in TNT di poliestere, spessore 4	mq	7,91	1,10	8,70		
		totale materiali				9,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,44	2,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,29	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,73	1,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.010.010.c		Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche. Spessore 5 mm	mq	18,69			24%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa modificato con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche con supporto in TNT di poliestere, spessore 5 mm	mq	8,89	1,10	9,78		
		totale materiali				10,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,52	2,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,47	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,99	1,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.010.010.e		Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche. Spessore 4,0 mm con rivestimento superiore in scaglie di ardesia	mq	19,04			29%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4,0 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia colore grigio naturale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS) con supporto in TNT di poliestere, con	mq	8,14	1,10	8,95		
		totale materiali				9,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,80	2,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,52	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,31	1,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.010.010.f		Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche. Sp. 4,5 mm rivestimento superiore in scaglie di ardesia	mq	19,30			29%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4,5 mm con rivestimento superiore protetto da scaglie di ardesia colore grigio naturale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS) con supporto in TNT di poliestere, con	mq	8,32	1,10	9,15		
		totale materiali				9,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,00	2,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,55	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,54	1,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.010.020		Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo composito stabilizzato con fibra di vetro						
E.12.010.020.a		Membrana impermeabile bituminosa a base di polimeri eterofasici in resine metalloceniche. Spessore 4 mm	mq	19,09			23%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa a base di polimeri eterofasici in resine metalloceniche con peso molecolare selezionato flessibilità a freddo - 30°C dopo invecchiamento -20°C, armatura tri-strato costituita da rete di vetro inserita in due TNT di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Membrana bituminosa con polimeri eterofasici - fless. -30°C	mq	9,17	1,10	10,09		
		totale materiali				10,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,83	2,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,52	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,35	1,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.010.020.b		Membrana impermeabile bituminosa a base di polimeri eterofasici in resine metalloceniche. Con scaglie di ardesia - Spessore 4 mm	mq	20,49			21%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa a base di polimeri eterofasici in resine metalloceniche con peso molecolare selezionato, flessibilità a freddo - 30°C dopo invecchiamento -20°C, armatura tri-strato costituita da rete di vetro inserita in due TNT di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate, autoprotetta sulla faccia a vista con scaglie di ardesia attiva colore grigio naturale. Spessore 4 mm escluso ardesia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Membrana bituminosa con polimeri eterofasici ardesiata - fless. -30°C	mq	10,16	1,10	11,18		
		totale materiali				11,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,92	2,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,71	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,62	1,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015		MANTI IMPERMEABILI CON MEMBRANE BITUME- POLIMERO ELASTOPLASTOMERICHE						
E.12.015.010		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica						
E.12.015.010.a		Membrana bitume polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C. Armata TNT di poliestere stabilizzato spessore 3 mm	mq	15,84			28%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa costituita da miscela bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT da filo continuo stabilizzato spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Membrana elastomerica armata TNT poliestere spessore 3 mm	mq	6,88	1,10	7,57		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				7,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,31	2,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,09	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,40	1,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.010.b		Membrana bitume polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C. Armata TNT di poliestere stabilizzato spessore 4 mm	mq	17,32			25%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Membrana elastomerica armata TNT poliestere spessore 4 mm	mq	7,92	1,10	8,71		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				9,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,45	2,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,29	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,74	1,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.010.c		Membrana bitume polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C. Armata in feltro di vetro rinforzato spessore 3 mm	mq	14,85			30%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata in feltro di vetro rinforzato spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Membrana elastomerica armata con velo vetro di spessore 3 mm	mq	6,18	1,10	6,80		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				7,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,54	1,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,96	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,50	1,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.010.d		Membrana bitume polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C. Armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm	mq	16,31			27%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma a con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Membrana elastomerica armata con velo vetro di spessore 4 mm	mq	7,21	1,10	7,93		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				8,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,67	2,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,15	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,83	1,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.015		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia						
E.12.015.015.a		Membrana bitume polimero elastomerica flessibilità a freddo -25°C con rivestimento superiore in ardesia. Armata filo continuo elastoplastomeriche ardesiata naturale 4,5 kg/m	mq	18,72			29%	0,7%
		Membrana impermeabilebituminosa costituita da miscela bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma a con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT da filo continuo stabilizzato con finitura della faccia a vista in ardesiata colore grigio naturale del peso totale compreso ardesia di 4,5 kg/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Membrana polimero elastoplastomeriche ardesiata naturale 4,5 kg/mq	mq	7,91	1,10	8,70		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				9,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,54	2,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,47	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,02	1,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.015.b		Membrana bitume polimero elastomerica flessibilità a freddo -25°C con rivestimento superiore in ardesia. Armata filo continuo elastoplastomeriche ardesiata naturale 4,0 mm escluso ardesia	mq	19,04			29%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma a con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT da filo continuo con finitura della faccia a vista in ardesiata colore grigio naturale spessore 4 mm escluso ardesia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Membrana polimero elastoplastomeriche ardesiata naturale 4,0 kg/mq	mq	8,14	1,10	8,95		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				9,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,80	2,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,52	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,31	1,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.020		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo						
E.12.015.020.a		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo. Spessore 3 mm	mq	15,22			29%	0,7%
		Membrana impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 15°C con finitura sulla faccia a vista in fibre polimeriche testurizzate in film, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate _ armata con tessuto non tessuto da filo continuo. Spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Membrana armata con TNT di poliestere fibre tex. - spessore 3 mm - 15°C	mq	6,44	1,10	7,08		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				7,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,83	2,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,01	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,84	1,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.020.b		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo. Spessore 4 mm	mq	16,66			26%	0,7%
		Membrana impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 15°C con finitura sulla faccia a vista in fibre polimeriche testurizzate in film, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate _ armata con tessuto non tessuto da filo continuo. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Membrana armata con TNT di poliestere fibre tex. - spessore 4 mm - 15°C	mq	7,46	1,10	8,21		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				8,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,95	2,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,20	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,15	1,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.025		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata						
E.12.015.025.a		Membrana bitume polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche -20°C armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo. Spessore 4 mm	mq	11,58			38%	0,7%
		Membrana impermeabile miscela bitume-polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo a stabilità dimensionale controllata, flessibilità a freddo -20°C, dopo invecchiamento -15°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Membrana armata con tessuto non tessuto di spessore 4 mm - 20°C	mq	3,22	1,10	3,54		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				4,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,00	1,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,53	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,53	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.025.b		Membrana bitume polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche -20°C armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo. Con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg	mq	14,81			37%	0,7%
		Membrana impermeabile miscela bitume-polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo a stabilità dimensionale controllata, flessibilità a freddo -20°C, dopo invecchiamento -15°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Membrana armata rivestita di ardesia peso 4,8 Kg/mq	mq	4,50	1,10	4,95		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				6,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,51	1,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,96	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,47	1,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.030		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica con supporto inorganico sintetico resistenza al fuoco classe 1						
E.12.015.030.a		Membrana impermeabile bitume-polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche additivata con sostanze apirogene ritardanti di fiamma con proprietà di autoestizione al fuoco. Spessore 4 mm	mq	19,81			22%	0,7%
		Membrana impermeabile miscela bitume-polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche additivata con sostanze apirogene ritardanti di fiamma con proprietà di autoestizione al fuoco, armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo a stabilità dimensionale controllata, flessibilità a freddo -15°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Membrana armata con supporto inorganico classe 1 di spessore 4 mm	mq	9,68	1,10	10,65		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				10,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,39	2,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,01	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.030.b		Membrana impermeabile bitume-polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceamiche additivata con sostanze apirogene ritardanti di fiamma con proprietà di autoestizione al fuoco. Rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg	mq	21,59			25%	0,7%
		Membrana impermeabile bitume-polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceamiche additivata con sostanze apirogene ritardanti di fiamma con proprietà di autoestizione al fuoco, armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo a stabilità dimensionale controllata, flessibilità a freddo -15°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Membrana classe 1 spessore 4 mm rivestita di ardesia peso 4,8 kg/mq	mq	9,94	1,10	10,93		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				11,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,78	2,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,85	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,63	1,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.035		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastoplastomerica, armata in filo continuo di poliestere non tessuto						
E.12.015.035.a		Membrana bitumepolimero elastoplastomerica -15°C, armata con TNT di poliestere da filo continuo. Spessore 3 mm	mq	13,62			32%	0,7%
		Membrana impermeabile miscela bitume-polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo -15°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Membrana armata TNT di poliestere di spessore 3 mm - 15°	mq	5,31	1,10	5,84		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				6,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,58	1,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,80	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,38	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.035.b		Membrana bitumepolimero elastoplastomerica -15°C, armata con TNT di poliestere da filo continuo. Spessore 4 mm	mq	14,43			31%	0,7%
		Membrana impermeabile miscela bitume-polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo -15°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Membrana armata TNT di poliestere di spessore 4 mm - 15°	mq	5,88	1,10	6,47		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				6,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,21	1,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,91	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,12	1,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.040		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastoplastomerica						
E.12.015.040.b		Membrana bitumepolimero elastoplastomerica -10°C. Armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm	mq	10,52			31%	0,7%
		Membrana impermeabile miscela bitume-polimero elastoplastomerica flessibilità a freddo -10°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Membrana bituminosa -10°C armato feltro vetro - sp. 4 mm	mq	4,12	1,10	4,53		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				4,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,17	1,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,39	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,56	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.040.c		Membrana bitumepolimero elastoplastomerica -10°C. Armata con TNT di poliestere da filo continuo spessore 3 mm	mq	10,83			30%	0,7%
		Membrana bitumepolimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Membrana bituminosa -10°C armato TNT poliestere - sp. 3 mm	mq	4,34	1,10	4,77		
		totale materiali				5,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,42	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,85	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.040.d		Membrana bitume-polimero elastoplastomerica -10°C. Armata con TNT di poliestere da filo continuo spessore 4 mm	mq	11,31			29%	0,7%
		Membrana impermeabile bitume-polimero elastoplastomerica flessibilità a freddo -10°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Membrana bituminosa -10°C armato TNT poliestere - sp. 4 mm	mq	4,68	1,10	5,15		
		totale materiali				5,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,79	1,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,49	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,28	1,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.040.f		Membrana bitumepolimero elastoplastomerica -10°C. Armata in feltro di vetro con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,5 kg	mq	12,08			36%	0,7%
		Membrana impermeabile bitume-polimero elastoplastomerica flessibilità a freddo -10°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata in feltro di vetro con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,5 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Membrana bituminosa -10° C armato feltro vetro ardesiata da 4,5 kg/mq	mq	4,22	1,10	4,64		
		totale materiali				4,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,38	1,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,60	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,98	1,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.040.g		Membrana bitumepolimero elastoplastomerica -10°C. Armata TNT di poliestere con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,5 kg	mq	12,83			34%	0,7%
		Membrana impermeabile bitume-polimero elastoplastomerica flessibilità a freddo -10°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata TNT di poliestere da filo continuo con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 4,5 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Membrana bituminosa -10° C armato TNT poliestere ardesiata da 4,5 kg/mq	mq	4,75	1,10	5,23		
		totale materiali				5,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,97	1,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,69	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,66	1,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.045		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero plastomerica						
E.12.015.045.a		Membrana bitume-polimero plastomerica -5°C. Armata TNT di poliestere, spessore 3 mm	mq	10,46			32%	0,7%
		Membrana impermeabile bitume-polimero plastomerica, flessibilità a freddo -5°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata TNT di poliestere, spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Membrana bituminosa -5°C armato TNT poliestere - sp. 3 mm	mq	4,08	1,10	4,49		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				4,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,13	1,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,38	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,51	0,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.045.b		Membrana bitume-polimero plastomerica -5°C. Armata TNT di poliestere, spessore 4 mm	mq	10,85			30%	0,7%
		Membrana impermeabile bitume-polimero plastomerica flessibilità a freddo -5°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata TNT di poliestere, spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Membrana bituminosa -5°C armato TNT poliestere - sp. 4 mm	mq	4,35	1,10	4,79		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				5,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,43	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,86	0,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.050		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero plastomerica con rivestimento ardesia						
E.12.015.050.a		Membrana bitume-polimero plastomerica -5°C. Armata TNT di poliestere con rivestimento ardesia da 4,5 kg/mq	mq	13,32			33%	0,7%
		Membrana impermeabile miscela bitume-polimero plastomerica flessibilità a freddo -5°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata in TNT di poliestere da filo continuo finitura in scaglie di ardesia 4,5 kg/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Membrana bituminosa -5°C armato TNT poliestere ardesiata da 4,5 kg/mq	mq	4,45	1,10	4,90		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				5,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,35	1,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,76	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,11	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.055		Manto prefabbricato per strato di finitura in coperture inclinate costituito da membrana bitume-polimero plastomerica						
E.12.015.055.a		Manto prefabbricato per strato di finitura in coperture inclinate costituito da membrana bitume-polimero plastomerica. Superficie colore naturale	mq	20,65			40%	0,7%
		Manto prefabbricato per strato di finitura in coperture inclinate costituito da membrana bitume-polimero plastomerica, flessibilità - 10 C armata con velo di vetro rinforzato, autoprotetta con lamina d'alluminio gofrata, applicata a fiamma su esistente piano di posa con sovrapposizione dei sormonti di 7 cm. Superficie colore naturale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Membrana armata con velo vetro di spessore 3 mm naturale	mq	6,77	1,10	7,45		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				7,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,04	2,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,73	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,77	1,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.055.b		Manto prefabbricato per strato di finitura in coperture inclinate costituito da membrana bitume-polimero plastomerica. Superficie verniciata rame, rosso o verde	mq	22,36			37%	0,7%
		Manto prefabbricato per strato di finitura in coperture inclinate costituito da membrana bitume-polimero plastomerica, flessibilità - 10 C armata con velo di vetro rinforzato, autoprotetta con lamina d'alluminio gofrata, applicata a fiamma su esistente piano di posa con sovrapposizione delle sormonti di 7 cm. Superficie verniciata rame, rosso o verde						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Membrana armata con velo vetro di spessore 3 mm verniciata	mq	7,98	1,10	8,78		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				9,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,37	2,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,95	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,33	2,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.060		Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica						
E.12.015.060.a		Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica. Spessore 4 mm	mq	19,43			23%	0,7%
		Membrana bitume-polimero antiradice elastoplastomerica, flessibilità a freddo -20 C, armata con TNT di poliestere da filo continuo additivata con acidi grassi e fenossici, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Guaina armata con tessuto antiradice spessore 4 mm	mq	9,41	1,10	10,35		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				10,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,09	2,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,66	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.065		Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in filo continuo di poliestere						
E.12.015.065.a		Manto impermeabile prefabbricato per muri contro terra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata TNT di poliestere. Spessore 3 mm	mq	15,39			29%	0,7%
		Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata TNT di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -15 C, rifinita su entrambe le facce con uno strato di fibre polimeriche testurizzate preformate in film, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Guaina armata con fibre polimeriche testurizzate da 3 mm	mq	6,56	1,10	7,22		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		totale materiali				7,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,96	2,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,03	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,99	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.065.b		Manto impermeabile prefabbricato per muri contro terra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata TNT di poliestere. Spessore 4 mm	mq	16,83			26%	0,7%
		Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata TNT di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -15 C, rifinita su entrambe le facce con uno strato di fibre polimeriche testurizzate preformate in film, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Guaina armata con fibre polimeriche testurizzate da 4 mm	mq	7,58	1,10	8,34		
		totale materiali				8,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,08	2,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,22	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,30	1,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.015.070		Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati (Percentuale del 5,00%)						
E.12.015.070.a		Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili bituminosi per posa su superfici verticali o con inclinazione superiore al 30%	%	5,00			78%	0,7%
		Sovrapprezzo ai manti impermeabili prefabbricati bituminosi per posa su superfici verticali o con inclinazione del piano di posa superiore al 30%						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Quota mano d'opera per voci in percentuale	%	1,00	3,885	3,89		
		totale mano d'opera				3,89		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,89	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,55	0,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			5,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.020		MANTI IMPERMEABILI A DOPPIO STRATO CON MEMBRANE BITUME-POLIMERO ELASTOPLASTOMERICHE						
E.12.020.010		Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo						
E.12.020.010.a		Manto impermeabile prefabbricato doppio strato. Prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm	mq	22,14			30%	0,7%
		Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Prima membrana spessore 3 mm e seconda spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Membrana armata con velo vetro di spessore 3 mm - 10 °C	mq	4,34	1,10	4,77		
		Membrana armata con tessuto non tessuto di spessore 4 mm - 10°C	mq	4,68	1,10	5,15		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,40	0,68		
		totale materiali				10,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,21	2,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,92	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,13	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.020.010.b		Manto impermeabile prefabbricato doppio strato. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna	mq	22,62			29%	0,7%
		Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, , applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Membrana armata con tessuto non tessuto di spessore 4 mm - 10°C	mq	4,68	2,20	10,30		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,40	0,68		
		totale materiali				10,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,58	2,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,99	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,57	2,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.020.010.c		Manto impermeabile prefabbricato doppio strato. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna di cui la seconda con rivestimento in finitura con scaglie di ardesia	mq	23,03			29%	0,7%
		Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Membrana armata con tessuto non tessuto di spessore 4 mm - 10°C	mq	4,68	1,10	5,15		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,40	0,68		
		Membrana non tessuto rivestita di scaglie di ardesia peso 4,5 kg/mq	mq	4,75	1,15	5,46		
		totale materiali				11,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,89	3,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,04	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,94	2,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.020.020		Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo						
E.12.020.020.a		Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo. Prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm	mq	31,47			21%	0,7%
		Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -20°C, dopo invecchiamento -15°C applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Prima membrana spessore 3 mm e seconda spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Membrana bituminosa a base di resine metalloceniche - 20° C sp. 3mm	mq	7,22	1,10	7,94		
		Membrana bituminosa a base di resine metalloceniche - 20° C sp. 4mm	mq	7,74	1,10	8,51		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,40	0,68		
		totale materiali				17,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,45	4,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,16	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,61	2,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.020.020.b		Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo. Due membrane di spessore 4 mm	mq	32,20			21%	0,7%
		Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -20°C, dopo invecchiamento -15°C applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Membrana bituminosa a base di resine metalloceniche - 20° C sp. 4mm	mq	7,74	2,20	17,03		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,40	0,68		
		totale materiali				18,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,02		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,02	4,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,25	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,28	2,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.020.020.c		Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna di cui la seconda con rivestimento in finitura con scaglie di ardesia	mq	33,40			20%	0,7%
		Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -20°C, dopo invecchiamento -15°C applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna di cui la seconda con rivestimento in finitura con scaglie di ardesia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Membrana bituminosa a base di resine metalloceniche - 20° C sp. 4mm	mq	7,74	1,10	8,51		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,40	0,68		
		Membrana bituminosa a base di resine metalloceniche ardesiate - 20° C sp. 4mm	mq	8,21	1,15	9,44		
		totale materiali				19,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,95	4,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,41	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,36	3,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.020.030		Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo						
E.12.020.030.a		Manto impermeabile bituminoso doppio strato specifico supporto per sistemi fotovoltaici - (4+4mm)	mq	38,07			17%	0,7%
		Manto impermeabile bituminoso doppio strato specifico supporto per sistemi fotovoltaici in conformità alle prescrizioni VVFF costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche additivate con sostanze apirogene ritardanti di fiamma, con proprietà di autoestizione al fuoco, armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo a stabilità dimensionale controllata, flessibilità a freddo -15°C applicata a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate: due membrane di spessore 4 mm ciascuna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Membrana bituminosa con resine metalliche e ritardanti di fiamma - sp. 4 mm	mq	9,68	1,10	10,65		
		Membrana bituminosa con resine metalliche e ritardanti di fiamma ardesiata- sp. 4 mm	mq	9,94	1,10	10,93		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,40	0,68		
		totale materiali				22,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,58	5,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,03	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,60	3,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.020.040		Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati (Percentuale del 5,00%)						
E.12.020.040.a		Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili bituminosi a doppio strato per posa su superfici verticali o con inclinazione superiore al 30%	%	5,00			78%	0,7%
		Sovrapprezzo ai manti impermeabili prefabbricati bituminosi a doppio strato per posa su superfici verticali o con inclinazione del piano di posa superiore al 30%						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Quota mano d'opera per voci in percentuale	%	1,00	3,885	3,89		
		totale mano d'opera				3,89		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,89	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,55	0,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/%			5,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030		MEMBRANE IMPERMEABILI SINTETICHE						
E.12.030.010		Manto di scorrimento con feltro di poliestere						
E.12.030.010.a		Manto di scorrimento con feltro di poliestere. Con feltro da 200 g/mq	mq	3,27			34%	0,7%
		Manto di scorrimento con feltro di poliestere, posato a secco, con 10 cm di sovrapposizione dei feltri, steso in opera su idoneo piano di posa, a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con feltro da 200 g/mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Feltro non tessuto in fibra poliestere a filo continuo da 200 g/mq	mq	1,20	1,20	1,44		
		totale materiali				1,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,54	0,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,43	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,97	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.010.b		Manto di scorrimento con feltro di poliestere. Con feltro da 300 g/mq	mq	4,22			26%	0,7%
		Manto di scorrimento con feltro di poliestere, posato a secco, con 10 cm di sovrapposizione dei feltri, steso in opera su idoneo piano di posa, a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con feltro da 300 g/mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Feltro non tessuto in fibra poliestere a filo continuo da 300 g/mq	mq	1,82	1,20	2,18		
		totale materiali				2,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,28		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,28	0,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,84	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.010.c		Manto di scorrimento con feltro di poliestere. Con feltro da 500 g/mq	mq	6,11			18%	0,7%
		Manto di scorrimento con feltro di poliestere, posato a secco, con 10 cm di sovrapposizione dei feltri, steso in opera su idoneo piano di posa, a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con feltro da 500 g/mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Feltro non tessuto in fibra poliestere a filo continuo da 500 g/mq	mq	3,04	1,20	3,64		
		totale materiali				3,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,74	0,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,81	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,55	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.020		Manto impermeabile in PVC rinforzato internamente con armatura di velo vetro e tessuto di vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato						
E.12.030.020.a		Manto impermeabile sintetico in PVC rinforzato con armatura di velo vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato. Spessore 1,2 mm	mq	16,22			27%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura di velo vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente. Spessore 1,2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Manto sintetico in PVC armato con velo di vetro, spessore 1,2 mm	mq	7,81	1,05	8,20		
		totale materiali				8,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,60	2,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,14	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,74	1,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.020.b		Manto impermeabile in PVC rinforzato con armatura di velo vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato. Spessore 1,5 mm	mq	17,71			25%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura di velo vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente. Spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Manto sintetico in PVC armato con velo di vetro, spessore 1,5 mm	mq	8,92	1,05	9,36		
		totale materiali				9,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,76		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,76	2,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,34	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,10	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.020.c		Manto impermeabile in PVC rinforzato con armatura di velo vetro , resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato. Spessore 1,8 mm	mq	20,76			21%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura di velo vetro, resistente ai raggi UV e alle radici,calandrato, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente. Spessore 1,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Manto sintetico in PVC armato con velo di vetro, spessore 1,8 mm	mq	11,17	1,05	11,73		
		totale materiali				11,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,13		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,13	2,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,74	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,88	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.020.d		Manto impermeabile in PVC rinforzato con armatura di velo vetro , resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato. Spessore 2,0 mm	mq	25,22			17%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura di velo vetro, resistente ai raggi UV e alle radici,calandrato, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente. Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Guaina in polipropilene armata con velo di vetro, spessore 2,0 mm	mq	9,54	1,10	10,50		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,10	3,34		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		totale materiali				15,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,60	3,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,33	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,93	2,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.030		Manto non a vista armato con velo di vetro non resistente ai raggi UV						
E.12.030.030.a		Manto non a vista armato con velo di vetro non resistente ai raggi UV. Spessore 1,5 mm	mq	24,66			18%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico non a vista per soluzioni confinate o zavorrate, costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura di velo vetro, non resistente ai raggi UV posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 gr/mq e con successiva posa di tnt da 300 gr/mq per coperture piane con pavimento o zavorra, escluse opere di pavimentazione o di zavorra in ghiaia. Spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Guaina in polipropilene armata con velo di vetro, spessore 1,5 mm	mq	7,28	1,10	8,01		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,10	3,34		
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,10	2,05		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		totale materiali				14,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,16		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,16	3,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,26	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,42	2,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.030.b		Manto non a vista armato con velo di vetro non resistente ai raggi UV. Spessore 2,0 mm	mq	27,85			16%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico non a vista per soluzioni confinate o zavorrate, costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura di velo vetro, non resistente ai raggi UV posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 gr/mq e con successiva posa di tnt da 300 gr/mq per coperture piane con pavimento o zavorra, escluse opere di pavimentazione o di zavorra in ghiaia. Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,10	3,34		
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,10	2,05		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		Guaina in polipropilene armata con velo di vetro, spessore 2,0 mm	mq	9,54	1,10	10,50		
		totale materiali				17,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,64		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,64	3,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,68	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,32	2,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.040		Impermeabilizzazione con manto a vista armato con rete di poliestere resistente ai raggi UV, per coperture piane						
E.12.030.040.a		Impermeabilizzazione con manto a vista armato con rete di poliestere resistente ai raggi UV, per coperture piane con fissaggio meccanico. Spessore 1,5 mm	mq	20,83			21%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura in rete di poliestere, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente per coperture piane con fissaggio meccanico. Spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Guaina in polipropilene con rete di poliestere, spessore 1,5 mm	mq	8,06	1,10	8,87		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	1,56	1,00	1,56		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		totale materiali				11,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,19	2,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,94	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.040.b		Impermeabilizzazione con manto a vista armato con rete di poliestere resistente ai raggi UV, per coperture piane con fissaggio meccanico. Spessore 2,0 mm	mq	26,12			17%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura in rete di poliestere, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente per coperture piane con fissaggio meccanico. Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	1,56	1,00	1,56		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		Guaina in polipropilene con rete di poliestere, spessore 2,0 mm	mq	11,80	1,10	12,98		
		totale materiali				15,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,30	3,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,45	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,75	2,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.050		Impermeabilizzazione con manto in PVC per bacini, canali e laghetti artificiali con strato di segnalazione						
E.12.030.050.a		Impermeabilizzazione con manto in PVC per bacini, canali e laghetti artificiali con strato di segnalazione, fissato con piattine rivestite in pvc. Spessore 1,5 mm	mq	23,64			16%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P omogeneo, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente per bacini, canali e laghetti artificiali con strato di segnalazione, fissato con piattine rivestite in pvc, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 gr/mq. Spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,070	1,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,070	2,10		
		totale mano d'opera				3,85		
A2		MATERIALI						
		Guaina in polipropilene coestruso da 1.5 mm	mq	7,23	1,10	7,96		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,20	3,65		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	1,56	1,00	1,56		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		totale materiali				14,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,37	3,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,12	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,49	2,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.050.b		Impermeabilizzazione con manto in PVC per bacini, canali e laghetti artificiali con strato di segnalazione, fissato con piattine rivestite in pvc. Spessore 2,0 mm	mq	26,20			15%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P omogeneo, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente per bacini, canali e laghetti artificiali con strato di segnalazione, fissato con piattine rivestite in pvc, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 gr/mq.Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,070	1,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,070	2,10		
		totale mano d'opera				3,85		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,20	3,65		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	1,56	1,00	1,56		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		Guaina in polipropilene coestruso da 2 mm	mq	9,04	1,10	9,94		
		totale materiali				16,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,36	3,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,46	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,82	2,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.060		Impermeabilizzazione con manto in PVC per vasche e serbatoi di acqua potabile, atossico						
E.12.030.060.a		Impermeabilizzazione con manto in PVC per vasche e serbatoi di acqua potabile, atossico. Spessore 1,5 mm	mq	24,86			15%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P omogeneo, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente per vasche e serbatoi di acqua potabile, atossico, fissato con piattine metalliche rivestite in pvc, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq-spessore 1,5 mm. Spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,070	1,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,070	2,10		
		totale mano d'opera				3,85		
A2		MATERIALI						
		Guaina in polipropilene atossico da 1,5 mm	mq	8,10	1,10	8,90		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,20	3,65		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	1,56	1,00	1,56		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		totale materiali				15,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,32	3,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,28	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,60	2,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.060.b		Impermeabilizzazione con manto in PVC per vasche e serbatoi di acqua potabile, atossico. Spessore 2,0 mm	mq	26,52			15%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P omogeneo, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente per vasche e serbatoi di acqua potabile, atossico, fissato con piattine metalliche rivestite in pvc, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq-spessore 1,5 mm. Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,070	1,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,070	2,10		
		totale mano d'opera				3,85		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,10	3,34		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	1,56	1,00	1,56		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		Guaina in polipropilene atossico da 2 mm	mq	9,54	1,10	10,50		
		totale materiali				16,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,61	3,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,50	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,11	2,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.080		Impermeabilizzazione con manto in PVC per piscine, con trattamento antibatterico						
E.12.030.080.a		Impermeabilizzazione con manto in PVC per piscine, con trattamento antibatterico. Spessore 1,5 mm	mq	26,36			19%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P omogeneo, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato con profili rivestiti per piscine, con trattamento antibatterico, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq. Sessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Guaina in polipropilene antibatterico da 1,5 mm	mq	10,80	1,10	11,88		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,20	3,65		
		totale materiali				15,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,48	3,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,48	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,96	2,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.085		Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro						
E.12.030.085.a	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine (TPO-FPA) flessibili non contenenti cloro. spessore 1,5 mm	mq	23,67			21%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un teli in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda, per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq.: spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Guaina in poliolefine armata con rete vetro da 1,5 mm	mq	10,19	1,10	11,21		
		totale materiali				13,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,39	3,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,13	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,52	2,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.085.b	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro. spessore 1,8 mm	mq	26,45			19%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un telo in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda, per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq.: spessore 1,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Guaina in poliolefine armata con rete vetro da 1,8 mm	mq	12,15	1,10	13,37		
		totale materiali				15,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,55	3,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,49	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,04	2,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.085.c	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro. spessore 2,0 mm	mq	28,29			18%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un telo in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda, per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq.: spessore 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Guaina in poliolefine armata con rete vetro da 2 mm	mq	13,45	1,10	14,80		
		totale materiali				17,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,98	3,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,74	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,72	2,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.090		Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro , armato con rete di poliestere						
E.12.030.090.a	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con rete di poliestere. spessore 1,5 mm	mq	24,85			20%	0,7%
		Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) non contenenti cloro, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mqper coperture a vista non zavorrate e non pedonabili, armato con rete di poliestere.: spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 1,5 mm	mq	11,02	1,10	12,12		
		totale materiali				14,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,31	3,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,28	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,59	2,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.090.b	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con rete di poliestere . spessore 1,8 mm	mq	27,34			18%	0,7%
		Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) non contenenti cloro, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq, per coperture a vista non zavorrate e non pedonabili, armato con rete di poliestere.: spessore 1,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 1,8 mm	mq	12,78	1,10	14,06		
		totale materiali				16,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,24	3,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,61	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,85	2,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.090.c	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con rete di poliestere . spessore 2 mm	mq	29,14			17%	0,7%
		Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) non contenenti cloro, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq, per coperture a vista non zavorrate e non pedonabili, armato con rete di poliestere.: spessore 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 2 mm	mq	14,05	1,10	15,46		
		totale materiali				17,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,64	3,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,49	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.095		Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro , armato con rete di vetro						
E.12.030.095.a	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con fibra di vetro. sp 1,5 mm	mq	24,28			20%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un teli in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) resistente ai raggi ultravioletti armata con fibra di vetro non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - sp 1,5 mm	mq	10,62	1,10	11,68		
		totale materiali				13,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,87	3,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,21	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,07	2,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.095.b	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con fibra di vetro. sp 1,8 mm	mq	27,24			18%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un telo in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) resistente ai raggi ultravioletti armata con fibra di vetro non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 1,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - sp 1,8 mm	mq	12,71	1,10	13,98		
		totale materiali				16,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,17	3,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,60	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,76	2,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.095.c	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con fibra di vetro. sp 2 mm	mq	29,12			17%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un telo in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) resistente ai raggi ultravioletti armata con fibra di vetro non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - sp 2 mm	mq	14,04	1,10	15,44		
		totale materiali				17,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,63	3,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,48	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.095.d	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con fibra di vetro. sp 1,5 mm bianco	mq	24,79			20%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un telo in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) resistente ai raggi ultravioletti armata con fibra di vetro non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 1,5 mm bianco con indice di riflettanza (solar reflectance index) $\geq 100\%$						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - bianco - sp 1,5 mm	mq	10,98	1,10	12,08		
		totale materiali				14,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,26	3,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,27	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,54	2,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.095.e	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con fibra di vetro. sp 1,8 mm bianco	mq	25,73			19%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un telo in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) resistente ai raggi ultravioletti armata con fibra di vetro non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 1,8 mm bianco con indice di riflettanza (solar reflectance index) ≥100%						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - bianco - sp 1,8 mm	mq	11,64	1,10	12,80		
		totale materiali				15,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,99	3,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,40	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,39	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.095.f	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con fibra di vetro. sp 2 mm bianco	mq	30,10			16%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un teli in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) resistente ai raggi ultravioletti armata con fibra di vetro non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 2,0 mm bianco con indice di riflettanza (solar reflectance index) ≥100%						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - bianco - sp 2 mm	mq	14,73	1,10	16,20		
		totale materiali				18,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,39	3,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,98	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,36	2,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040		BARRIERE AL VAPORE						
E.12.040.010		Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm						
E.12.040.010.a		Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello sp. di 6/100 mm	mq	12,03			21%	0,7%
		Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assoluta, posta su massetto di sottofondo da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,045	1,13		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,045	1,35		
		totale mano d'opera				2,48		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Barriera al vapore armata da una lamina di alluminio	mq	5,54	1,05	5,82		
		totale materiali				6,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,34	1,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,93	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.020		Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero						
E.12.040.020.a		Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero. Armata con feltro di vetro rinforzato+lamina alluminio	mq	15,37			21%	0,7%
		Barriera al vapore e di collegamento per adesione a fiamma di pannelli isolanti costituito da membrana con miscela bitume-polimero ad alta densità spessore non inferiore a 3 mm , rifinita sulle facce superiore ed inferiore con trattamento per consentire sia l'adesione verso il piano di posa sia l'incollaggio dei pannelli isolanti, flessibilità a freddo -15°C, posata in aderenza sul piano di posa mediante termofusione con fiamma prodotta da bruciatore a gas propano con giunti semplicemente accostati e sigillati. Armata con feltro di vetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Membrana bitume polimero armata con feltro di vetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio	mq	7,23	1,05	7,59		
		totale materiali				8,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,94	2,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,03	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,97	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.020.b		Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero. Armata in feltro di vetro rinforzato	mq	14,76			22%	0,7%
		Barriera al vapore e di collegamento per adesione a fiamma di pannelli isolanti costituito da membrana con mescola bitume-polimero ad alta densità spessore non inferiore a 3 mm , rifinita sulle facce superiore ed inferiore con trattamento per consentire sia l'adesione verso il piano di posa sia l'incollaggio dei pannelli isolanti, flessibilità a freddo -15°C, posata in aderenza sul piano di posa mediante termofusione con fiamma prodotta da bruciatore a gas propano con giunti semplicemente accostati e sigillati. Armata con tessuto non tessuto di poliestere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Membrana bitume polimero armata con feltro di vetro rinforzato	mq	6,78	1,05	7,12		
		totale materiali				8,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,47	1,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,95	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,42	1,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.020.c		Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero. Armata con tessuto non tessuto di poliestere	mq	16,45			20%	0,7%
		Barriera al vapore e di collegamento per adesione a fiamma di pannelli isolanti costituito da membrana con mescola bitume-polimero ad alta densità spessore non inferiore a 3 mm , rifinita sulle facce superiore ed inferiore con trattamento per consentire sia l'adesione verso il piano di posa sia l'incollaggio dei pannelli isolanti, flessibilità a freddo -15°C, posata in aderenza sul piano di posa mediante termofusione con fiamma prodotta da bruciatore a gas propano con giunti semplicemente accostati e sigillati. Armata con tessuto non tessuto di poliestere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Membrana bitume polimero armata con tessuto non tessuto di poliestere	mq	8,03	1,05	8,43		
		totale materiali				9,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,78	2,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,17	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,96	1,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.030		Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm						
E.12.040.030.a		Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm. Spessore 0,2 mm, colore nero	mq	3,14			28%	0,7%
		Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 0,2 mm, colore nero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,016	0,40		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,016	0,48		
		totale mano d'opera				0,88		
A2		MATERIALI						
		Nastro biadesivo in polietilene	mq	0,62	1,00	0,62		
		Foglio di polietilene estruso nero di spessore 2/10 mm	mq	0,86	1,10	0,95		
		totale materiali				1,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,44	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,86	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.030.b		Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm. Spessore 0,3 mm, colore nero	mq	3,48			25%	0,7%
		Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 5 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,3 mm, colore nero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,016	0,40		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,016	0,48		
		totale mano d'opera				0,88		
A2		MATERIALI						
		Nastro biadesivo in polietilene	mq	0,62	1,00	0,62		
		Foglio di polietilene estruso nero di spessore 3/10 mm	mq	1,10	1,10	1,21		
		totale materiali				1,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,70	0,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,16	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.030.c		Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm. Spessore 0,4 mm, colore nero	mq	3,93			21%	0,7%
		Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,4 mm, colore nero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,015	0,38		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,015	0,45		
		totale mano d'opera				0,83		
A2		MATERIALI						
		Nastro biadesivo in polietilene	mq	0,62	1,00	0,62		
		Foglio di polietilene estruso nero di spessore 4/10 mm	mq	1,47	1,10	1,61		
		totale materiali				2,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,05	0,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,52	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,57	0,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.040		Strato di diffusione al vapore						
E.12.040.040.a		Strato di diffusione al vapore	m ^q	4,28			28%	0,7%
		Strato di diffusione al vapore, costituito da una membrana forata armata in feltro di vetro da 1 kg/m, posato a freddo su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, della superficie di supporto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,21		
A2		MATERIALI						
		Membrana forata armata in velo vetro da 1 Kg/m ^q	m ^q	1,84	1,15	2,11		
		totale materiali				2,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,32	0,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,89	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			4,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050		PROTEZIONI CON RESINE E CEMENTO						
E.12.050.010		Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche						
E.12.050.010.a		Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche	mq	13,87			28%	0,7%
		Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche (cisterne, piscine, vasche per contenimento acqua potabile) mediante l'applicazione di impermeabilizzante cementizio elastoplastico additivato con migratori di corrosione, in due successive mani, con uno spessore minimo di 3 mm/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,070	1,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,070	2,10		
		totale mano d'opera				3,85		
A2		MATERIALI						
		Impermeabilizzante cementizio elastoplastico additivato	mq	2,16	3,20	6,93		
		totale materiali				6,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,78	1,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,83	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,61	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.015		Protezione di muri e facciate esposte a pioggia						
E.12.050.015.a		Protezione di muri e facciate esposte a pioggia con resina siliconica	mq	8,76			50%	0,7%
		Protezione di muri e facciate esposte a pioggia, mediante l'applicazione di resine siliconiche da dare a spruzzo o a rullo, compresa la preparazione del supporto, aventi caratteristiche di antimuffa, antiefflorescenza, idrorepellenza.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Idrorepellente a base di resina siliconica in solvente	Kg	7,28	0,33	2,40		
		totale materiali				2,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,81	1,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,16	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,96	0,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.020		Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati						
E.12.050.020.a		Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati con pannelli bentonite	mq	34,10			15%	0,7%
		Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati, mediante applicazione con chiodatura di pannelli in bentonite sodica e cartone Kraft, compresa l'asportazione dei tiranti dei casseri, la sigillatura dei fori con sigillante a base di bentonite sodica, la riparazione di eventuali irregolarità della superficie di posa e le sovrapposizioni di almeno 4 cm ai bordi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Bentonite sodica in pannelli	l	20,52	1,05	21,55		
		totale materiali				21,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,50		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,50	4,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,50	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,00	3,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.025		Impermeabilizzazione della superficie contro terra di una platea di fondazione con pannelli in bentonite sodica e cartone Kraft						
E.12.050.025.a		Impermeabilizzazione della superficie contro terra di una platea di fondazione con pannelli in bentonite sodica e cartone Kraft	mq	37,16			18%	0,7%
		Impermeabilizzazione della superficie contro terra di una platea di fondazione con pannelli in bentonite sodica e cartone Kraft, compresa la regolarizzazione del piano di posa sul terreno mediante stenditura di uno strato di 5 o 6 cm di calcestruzzo a 150 kg/m di cemento tipo 32.5, la posa dei pannelli con sovrapposizione ai bordi di almeno 4 cm e le eventuali stuccature con sigillante a base di bentonite sodica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Rck 5	mc	57,83	0,01	0,72		
		Bentonite sodica in pannelli	l	20,52	1,05	21,55		
		totale materiali				22,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,87	4,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,91	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,78	3,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.030		Protezione plastica di supporti in cls a vista, elementi prefabbricati, intonaci di rena e cemento						
E.12.050.030.a		Protezione plastica di supporti in cls a vista, elementi prefabbricati, intonaci di rena e cemento	mq	13,35			49%	0,7%
		Protezione plastica di supporti in cls a vista, elementi prefabbricati, intonaci di rena e cemento, adatta anche su supporti bituminosi, mediante l'applicazione di resine acriliche poliviniliche da dare a rullo o pennello, aventi caratteristiche di antimuffa, antiefflorescenza, ritenzione del calore ed alta elasticità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Resina acrilica polivinilica	Kg	7,54	0,50	3,77		
		totale materiali				3,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,37	1,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,76	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,14	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.035		Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa						
E.12.050.035.a		Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa. Spessore finale pari a 2 mm	mq	17,62			47%	0,7%
		Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Malta bicomponente per rasature su conglomerati	Kg	1,70	3,20	5,44		
		totale materiali				5,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,69	2,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,33	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,02	1,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.035.b		Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali	mq	30,71			45%	0,7%
		Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Malta bicomponente per rasature su conglomerati	Kg	1,70	4,80	8,16		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,85	1,05	1,94		
		totale materiali				10,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,86	4,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,06	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,92	2,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.040		Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico						
E.12.050.040.a		Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico	mq	17,06			48%	0,7%
		Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico a grande profondità di penetrazione, incolore, traspirante, resistente agli agenti chimici atmosferici ed ai sali, applicato in due mani a pennello, o a spruzzo, con incidenza minima di 0,4 l/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Malta pronta elastica silossanica	Kg	1,25	4,00	5,00		
		totale materiali				5,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,25	2,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,25	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,51	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.045		Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio						
E.12.050.045.a		Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio	m ^q	19,13			43%	0,7%
		Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio mediante l'applicazione, in due successivi strati, di vernice epossicatrame avente caratteristiche di resistenza agli scarichi industriali, agli acidi ed alle basi diluite, con incidenza minima di 1 kg/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Vernice protettiva epossicatrame	Kg	5,51	1,20	6,61		
		totale materiali				6,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,87	2,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,53	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,39	1,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			19,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.050		Rinforzo perimetrale della impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo						
E.12.050.050.a		Rinforzo perimetrale della impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo	mq	12,74			9%	0,7%
		Rinforzo perimetrale della impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo, in corrispondenza della congiunzione tra piani orizzontali e verticali, mediante profilo tubolare di bentonite sodica in guaina di polietilene idrosolubile (diametro 50 mm)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Giunto idroespansivo a base bentonite in guaina di polietilene	m	8,78	1,00	8,78		
		totale materiali				8,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,90	1,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,58	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.055		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare						
E.12.050.055.a		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare. Dimensioni sezione 25x20 mm	mq	17,97			9%	0,7%
		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare composto da bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto da applicare con chiodi e rete di fissaggio. Dimensioni sezione 25x20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x20	ml	12,29	1,00	12,29		
		totale materiali				12,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,96	2,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,37	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,34	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.055.b		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare. Dimensioni sezione 15x18 mm	mq	14,97			11%	0,7%
		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare composto da bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto da applicare con chiodi e rete di fissaggio. Dimensioni sezione 15x18 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 15x18	m	9,96	1,00	9,96		
		totale materiali				9,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,63	1,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,61	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.055.c		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare. Dimensioni sezione 11x11 mm	mq	11,63			14%	0,7%
		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare composto da bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto da applicare con chiodi e rete di fissaggio. Dimensioni sezione 11x11 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 11x11	m	7,37	1,00	7,37		
		totale materiali				7,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,04	1,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,57	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.060		Giunto bentonitico idroespansivo modellabile						
E.12.050.060.a		Giunto bentonitico idroespansivo modellabile	mq	16,48			10%	0,7%
		Giunto bentonitico idroespansivo modellabile composto da minerale bentonitico miscelato con additivi plastificanti e con rivestimento esterno in plastica autoadesiva idrosolubile per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Giunto idroespansivo rivestito con strisce autoadesive	m	11,13	1,00	11,13		
		totale materiali				11,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,80	2,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,18	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,98	1,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.065		Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica						
E.12.050.065.a		Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica. All'interno	mq	25,83			21%	0,7%
		Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna granulometria e concentrato chimico, confezionato e pronto all'uso; da applicarsi a consistenza di boiacca mediante l'uso di pennello da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'interno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Malta impermeabilizzante a effetto osmotico	Kg	7,28	2,00	14,57		
		totale materiali				14,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,07	3,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,41	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,48	2,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.065.b		Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica. All'esterno	mq	33,33			17%	0,7%
		Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna granulometria e concentrato chimico, confezionato e pronto all'uso; da applicarsi a consistenza di boiaccia mediante l'uso di pennello da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'esterno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Malta impermeabilizzante a effetto osmotico	Kg	7,28	2,80	20,40		
		totale materiali				20,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,90	4,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,40	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,30	3,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060		OPERE COMPLEMENTARI						
E.12.060.010		Preparazione del piano di posa di manti impermeabili						
E.12.060.010.a		Preparazione del piano di posa di manti impermeabili	mq	1,63			34%	0,7%
		Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				0,56		
A2		MATERIALI						
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		totale materiali				0,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,27	0,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,22	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,48	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.040		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive						
E.12.060.040.a		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde	mq	2,65			42%	0,7%
		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Vernice a base di resine acriliche in dispersione acquosa	Kg	3,15	0,30	0,95		
		totale materiali				0,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,06	0,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,35	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,41	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.040.b		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia	mq	3,21			35%	0,7%
		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Vernice a base di resine acriliche in dispersione acquosa verde	Kg	3,45	0,40	1,38		
		totale materiali				1,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,49	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,92	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.040.c		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive. Metallizzante in veicolo bituminoso	mq	2,90			38%	0,7%
		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. Metallizzante in veicolo bituminoso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Vernice a base di resine acriliche metallizzate	Kg	3,79	0,30	1,14		
		totale materiali				1,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,25	0,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,38	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,63	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.050		Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro						
E.12.060.050.a		Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro	mq	23,55			28%	0,7%
		Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,73		
		Lastre di spessore mm 5 e larghezza non superiore a cm 35	m	8,68	1,00	8,68		
		Cappellotti di ardesia di spessore 5 mm	cad	0,91	2,50	2,28		
		totale materiali				11,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,29	3,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,11	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,40	2,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.060		Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro						
E.12.060.060.a		Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro	mq	37,91			29%	0,7%
		Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	1,09		
		Lastre di spessore mm 5 e larghezza non superiore a cm 35	m	8,68	2,00	17,36		
		totale materiali				18,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,46	5,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,01	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,47	3,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.070		Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm						
E.12.060.070.a		Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm	mq	80,08			31%	0,7%
		Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,86		
		Lastre di spessore cm 0,8 - 1	mq	36,60	1,00	36,60		
		totale materiali				37,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,23	10,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,58	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,80	7,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			80,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.080		Strato di zavorramento con ghiaia tonda di fiume						
E.12.060.080.a		Strato di zavorramento con ghiaia tonda di fiume ben lavata	mq	49,42			44%	0,7%
		Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 15-25 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato filtrante e/o strato di protezione e separazione, la stesura del materiale e la regolarizzazione degli strati a strati successivi.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				21,59		
A2		MATERIALI						
		Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 15÷25	mc	14,65	1,00	14,65		
		Feltro filtrante di protezione e separazione	mq	1,03	2,10	2,15		
		totale materiali				16,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,40	6,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,53	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,93	4,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.090		Protezione di fondazioni e di strutture interrata						
E.12.060.090.a		Protezione di fondazioni e di strutture interrata in genere con membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm	mq	7,14			23%	0,7%
		Protezione di fondazioni e di strutture interrata in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posata dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma semisferica e con profilo nella parte superiore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,65		
A2		MATERIALI						
		Polietilene con chiusura meccanica sp. mm 8	mq	3,71	1,05	3,90		
		totale materiali				3,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,55	0,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,94	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,49	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.13		PAVIMENTI						
E.13.000		POSA DI PAVIMENTI						
E.13.000.010		Posa in opera di Pavimento su letto di sabbia e cemento						
E.13.000.010.a		Posa in opera di pavimenti su letto di sabbia e cemento - Di pavimenti di argilla di qualsiasi tipo	mq	21,82			61%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro di pavimenti di argilla di qualsiasi tipo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,04	3,75		
		totale materiali				3,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,95	2,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,88	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,84	1,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.010.b		Posa in opera di pavimenti su letto di sabbia e cemento - Di mattoni di cemento unicolori e marmette granigliate	mq	24,65			62%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro di mattoni di cemento unicolori e marmette granigliate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				15,41		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,04	3,75		
		totale materiali				3,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,16	3,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,26	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,41	2,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.010.c		Posa in opera di pavimenti su letto di sabbia e cemento - Di marmettoncini e marmettoni di cemento	mq	26,07			63%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro di marmettoncini e marmettoni di cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,04	3,75		
		totale materiali				3,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,26	3,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,44	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,70	2,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.010.d		Posa in opera di pavimenti su letto di sabbia e cemento - Di graniglia e scaglie di marmo alla veneziana	mq	100,49			71%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro di graniglia e scaglie di marmo alla veneziana						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,300	32,62		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,300	38,92		
		totale mano d'opera				71,54		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,04	3,75		
		Malta di graniglia di pietra naturale impastata con cemento bianco	mc	139,83	0,02	2,80		
		totale materiali				6,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,08	13,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,27	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,36	9,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			100,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.010.e		Posa in opera di pavimenti su letto di sabbia e cemento - Di lastre di marmo	mq	40,23			68%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro di lastre di marmo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,04	3,75		
		totale materiali				3,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,26	5,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,31	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,58	3,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020		Posa in opera di Pavimento con apposti collanti						
E.13.000.020.a		Posa in opera di pavimento con apposti collanti - Di linoleum, gomma, piastrelle di materiale sintetico e plastico	mq	12,93			64%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con apposti collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di linoleum, gomma, piastrelle di materiale sintetico e plastico, compresa preparazione del piano di posa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,18	1,80		
		totale materiali				1,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,05	1,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,71	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,76	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020.b		Posa in opera di pavimento con appositi collanti - Di piastrelle di gres rosso	mq	18,42			54%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di piastrelle di gres rosso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Collante poliuretanico per pavimentazioni	kg	3,67	1,20	4,41		
		totale materiali				4,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,31	2,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,43	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,75	1,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020.c		Posa in opera di pavimento con appositi collanti - Di parquettes e lamparquettes incollato	mq	18,66			59%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di parquettes e lamparquettes incollato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,35	3,49		
		totale materiali				3,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,50	2,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,46	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,96	1,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020.d		Posa in opera di pavimento con appositi collanti - Di parquettes e lamparquettes con incastri maschi femmina	mq	10,62			78%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di parquettes e lamparquettes con incastri maschi femmina						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,25	1,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,66	0,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020.e		Posa in opera di pavimento con appositi collanti - Di moquettes	mq	12,48			62%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di moquettes						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,140	3,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				7,70		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,20	1,99		
		totale materiali				1,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,70	1,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,65	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,35	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020.f		Posa in opera di pavimento con apposti collanti - Di ceramica	mq	18,42			54%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con apposti collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di ceramica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Collante poliuretanico per pavimentazioni	kg	3,67	1,20	4,41		
		totale materiali				4,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,31	2,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,43	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,75	1,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010		PAVIMENTI IN LEGNO						
E.13.010.010		Pavimento in listoni di legno						
E.13.010.010.a	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Iroko	mq	126,01			13%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoni in Iroko						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,38		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,22		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in iroko, spessore 22 mm	mq	65,24	1,05	68,51		
		totale materiali				74,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,91	16,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,64	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,55	11,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			126,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.b	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Rovere	mq	136,22			12%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Rovere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Rovere, spessore 22 mm	mq	72,93	1,05	76,57		
		totale materiali				82,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,85		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,85	17,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,99	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,84	12,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			136,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.c	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Teak	m ²	132,45			13%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Teak						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Teak, spessore 22 mm	m ²	70,14	1,05	73,64		
		totale materiali				79,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,92	17,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,50	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,41	12,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			132,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.d	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Wengè	m ^q	156,11			11%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Wengè						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Wengè, spessore 22 mm	m ^q	87,64	1,05	92,02		
		totale materiali				97,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,29	20,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,62	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,92	14,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			156,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.e	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Noce Mutenye	mq	120,27			14%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Noce Mutenye						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Noce Mutenye, spessore 22 mm	mq	61,12	1,05	64,17		
		totale materiali				69,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,45	15,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,89	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,33	10,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			120,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.f	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Ipè Lapacho	m ²	98,11			17%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Ipè Lapacho						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Ipe Lapacho, spessore 22 mm	m ²	44,72	1,05	46,96		
		totale materiali				52,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,23	12,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,96	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,19	8,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			98,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.g	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Jatobà	m ^q	107,48			16%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Jatobà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Jatobà, spessore 22 mm	m ^q	51,66	1,05	54,24		
		totale materiali				59,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,51	14,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,20	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,71	9,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			107,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.h	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Ciliegio	mq	128,77			13%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Ciliegio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Ciliegio, spessore 22 mm	mq	67,41	1,05	70,78		
		totale materiali				76,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,05	17,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,01	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,06	11,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			128,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.i	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Afrormosia	mq	131,55			13%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Afrormosia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Afrormosia, spessore 22 mm	mq	69,47	1,05	72,94		
		totale materiali				78,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,22	17,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,38	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,59	11,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			131,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.j	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Acero	m ^q	123,85			14%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoni in Acero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,05	0,04		
		Listoni in Acero, spessore 22 mm	m ^q	64,11	1,05	67,32		
		totale materiali				72,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,23	16,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,36	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,59	11,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			123,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020		Pavimento in listoncini di legno						
E.13.010.020.a	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Iroko	mq	85,39			20%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Iroko						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in iroko, spessore 10-14 mm	mq	36,09	1,05	37,90		
		totale materiali				42,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,35	11,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,28	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,63	7,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			85,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.b	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Rovere	mq	112,97			15%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoncini in Rovere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Rovere, spessore 10-14 mm	mq	56,50	1,05	59,33		
		totale materiali				64,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,78	14,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,92	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,70	10,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			112,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.c	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Teak	mq	108,31			16%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoncini in Teak						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Teak, spessore 10-14 mm	mq	53,05	1,05	55,71		
		totale materiali				60,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,16	14,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,31	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,46	9,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			108,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.d	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Wengè	mq	123,15			14%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Wengè						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Wengè, spessore 10-14 mm	mq	64,03	1,05	67,23		
		totale materiali				72,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,68	16,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,27	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,95	11,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			123,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.e	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Noce Mutenye	mq	82,81			21%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccatura con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Noce Mutenye						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Noce Mutenye, spessore 10-14 mm	mq	34,19	1,05	35,90		
		totale materiali				40,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,35	10,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,94	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,28	7,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.f	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Ipè Lapacho	mq	71,74			24%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Ipè Lapacho						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Ipe Lapacho, spessore 10-14 mm	mq	25,99	1,05	27,29		
		totale materiali				32,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,74	9,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,48	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,21	6,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.g	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Jatobà	mq	73,25			23%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Jatobà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Jatobà, spessore 10-14 mm	mq	27,11	1,05	28,46		
		totale materiali				33,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,91	9,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,68	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,59	6,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.h	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Ciliegio	mq	87,97			19%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Ciliegio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Ciliegio, spessore 10-14 mm	mq	38,00	1,05	39,90		
		totale materiali				44,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,35	11,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,62	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,97	8,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.i	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Afrormosia	mq	93,89			18%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Afrormosia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Afrormosia, spessore 10-14 mm	mq	42,38	1,05	44,50		
		totale materiali				49,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,95	12,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,40	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,36	8,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			93,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.j	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Acero	mq	82,94			20%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Acero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Acero, spessore 10-14 mm	mq	34,28	1,05	35,99		
		totale materiali				40,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,44	10,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,96	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,40	7,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030		Pavimento in listelli di legno						
E.13.010.030.a	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet in Iroko	mq	58,84			29%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamarquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafileate sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamparquet in Iroko						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Iroko	mq	21,32	1,05	22,39		
		totale materiali				27,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,72	7,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,77	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,49	5,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,84		
E.13.010.030.b	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Rovere	mq	78,81			22%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
		Pavimento in listelli di legno (lamarquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafilate sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamarquet in Rovere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamarquet in Rovere	mq	36,09	1,05	37,90		
		totale materiali				42,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,23	10,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,41	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,64	7,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.c	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Teak	mq	91,43			19%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamarquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafileate sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamparquet in Teak						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Teak	mq	45,43	1,05	47,70		
		totale materiali				52,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,04	12,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,08	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,11	8,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			91,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.d	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Wengè	mq	96,32			18%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamparquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafilete sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamparquet in Wengè						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Wengè	mq	49,05	1,05	51,51		
		totale materiali				56,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,84	12,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,72	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,56	8,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			96,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.e	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Noce Mutenye	mq	77,35			22%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamparquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafileate sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamparquet in Noce Mutenye						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Noce Mutenye	mq	35,02	1,05	36,77		
		totale materiali				41,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,10	10,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,22	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,32	7,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			77,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.f	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Ipè Lapacho	mq	66,84			25%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamparquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafileate sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamparquet in Ipè Lapacho						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Ipe Lapacho	mq	28,04	1,02	28,60		
		totale materiali				33,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,94	8,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,83	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,76	6,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.g	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Jatobà	mq	68,58			25%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamparquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafileate sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamparquet in Jatobà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Jatobà	mq	28,52	1,05	29,95		
		totale materiali				34,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,28	9,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,06	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,34	6,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.h	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Ciliegio	mq	75,77			22%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamarquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafileate sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamparquet in Ciliegio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Ciliegio	mq	33,85	1,05	35,54		
		totale materiali				40,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,87	10,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,01	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,88	6,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			75,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.i	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Afrormosia	mq	80,97			21%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamparquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafileate sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamparquet in Afrormosia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Afrormosia	mq	37,70	1,05	39,58		
		totale materiali				44,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,91	10,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,70	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,61	7,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			80,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.j	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Acero	mq	66,26			26%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamarquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafilete sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamparquet in Acero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Acero	mq	26,81	1,05	28,15		
		totale materiali				32,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,48	8,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,75	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,24	6,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.050		Pavimento in listoni di legno prefiniti sp 10 mm						
E.13.010.050.a	CAM	Pavimento in listoni di legno prefiniti - Listoni prefiniti in Iroko, spessore 10 mm	mq	82,11			10%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 4 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefiniti in Iroko, spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in iroko, spessore 10 mm	mq	47,20	1,05	49,56		
		totale materiali				55,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,80	10,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,85	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,65	7,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.050.b	CAM	Pavimento in listoni di legno prefinito -Listoni prefinito in Rovere, spessore 10 mm	mq	126,48			7%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefinito, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 4 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefinito in Rovere, spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefinito in Rovere, spessore 10 mm	mq	80,03	1,05	84,03		
		totale materiali				89,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,28	16,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,71	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,98	11,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			126,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.050.c	CAM	Pavimento in listoni di legno prefiniti - Listoni prefiniti in Teak, spessore 10 mm	mq	123,71			7%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 4 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefiniti in Teak, spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 10 mm	mq	77,98	1,05	81,87		
		totale materiali				87,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,12	16,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,34	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,46	11,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			123,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.050.d	CAM	Pavimento in listoni di legno prefinito - Listoni prefinito in Wengè, spessore 10 mm	mq	170,85			5%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefinito, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 4 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoni prefinito in Wengè, spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefinito in Wengè, spessore 10 mm	mq	112,86	1,05	118,50		
		totale materiali				124,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				132,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	132,75	22,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,57	1,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	155,32	15,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			170,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.050.e	CAM	Pavimento in listoni di legno prefiniti - Listoni prefiniti in Afrormosia, spessore 10 mm	mq	112,62			8%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 4 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefiniti in Afrormosia, spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in Afrormosia, spessore 10 mm	mq	69,77	1,05	73,26		
		totale materiali				79,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,50	14,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,88	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,38	10,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			112,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.060		Pavimento in listoni di legno prefiniti sp 14 mm						
E.13.010.060.a	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Iroko, spessore 14 mm	mq	143,12			6%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 5 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 14 mm, larghezza 120-130 mm, lunghezza 800-1500 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefiniti in Iroko, spessore 14 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in iroko, spessore 14 mm	mq	92,34	1,05	96,95		
		totale materiali				102,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,20	18,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,90	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,11	13,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			143,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.060.b	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Rovere, spessore 14 mm	mq	162,39			5%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 5 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 14 mm, larghezza 120-130 mm, lunghezza 800-1500 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefiniti in Rovere, spessore 14 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 14 mm	mq	106,60	1,05	111,93		
		totale materiali				117,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,18	21,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,45	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,63	14,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			162,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.060.c	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Wengè, spessore 14 mm	mq	215,65			4%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 5 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 14 mm, larghezza 120-130 mm, lunghezza 800-1500 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefiniti in Wengè, spessore 14 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 14 mm	mq	146,01	1,05	153,31		
		totale materiali				159,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				167,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	167,56	28,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,49	1,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	196,05	19,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			215,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.070		Pavimento in listoni di legno prefinito sp 16 mm						
E.13.010.070.a	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefinito in Iroko	mq	155,60			5%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefinito, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobiledi 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 16 mm, larghezza 135-192 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefinito in Iroko, spessore 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefinito in iroko, spessore 16 mm	mq	101,57	1,05	106,65		
		totale materiali				112,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,90	20,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,55	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,45	14,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			155,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.070.b	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Rovere	mq	233,24			4%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobiledi 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 16 mm, larghezza135-192 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefiniti in Rovere, spessore 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 16 mm	mq	159,03	1,05	166,98		
		totale materiali				172,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				181,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	181,23	30,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,81	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	212,04	21,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			233,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.070.c	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Teak	mq	173,62			5%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobiledi 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 16 mm, larghezza135-192 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefiniti in Teak, spessore 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 16 mm	mq	114,91	1,05	120,66		
		totale materiali				126,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,90	22,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,93	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,84	15,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			173,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.080		Pavimento in listoni di legno prefinito sp 21 mm						
E.13.010.080.a	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefinito in Iroko	mq	199,96			4%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefinito, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobile di 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 21 mm, larghezza 135-280 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefinito in Iroko, spessore 21 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefinito in iroko, spessore 21 mm	mq	134,41	1,05	141,13		
		totale materiali				146,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				155,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	155,37	26,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,41	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	181,79	18,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			199,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.080.b	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Rovere	mq	285,93			3%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobile di 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 21 mm, larghezza 135-280 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefiniti in Rovere, spessore 21 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 21 mm	mq	198,02	1,05	207,92		
		totale materiali				213,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				222,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	222,17	37,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,77	1,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	259,93	25,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			285,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.080.c	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Teak	mq	206,90			4%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobile di 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 21 mm, larghezza 135-280 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoni prefiniti in Teak, spessore 21 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 21 mm	mq	139,54	1,05	146,51		
		totale materiali				152,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,76	27,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,33	1,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	188,09	18,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			206,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.080.d	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Wengè	mq	315,04			3%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobile di 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 21 mm, larghezza 135-280 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefiniti in Wengè, spessore 21 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in Wengè, spessore 21 mm	mq	219,56	1,05	230,54		
		totale materiali				236,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				244,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	244,79	41,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,61	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,40	28,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			315,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.090		Pavimento in listoni di legno prefiniti sp 10 mm posati a secco						
E.13.010.090.a	CAM	Pavimento in listoni di legno prefiniti - Listoni prefiniti in Iroko, spessore 10 mm posati a secco	mq	76,89			7%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 4 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefiniti in Iroko, spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefiniti in iroko, spessore 10 mm	mq	47,20	1,05	49,56		
		totale materiali				54,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,74	10,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,16	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,90	6,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.090.b	CAM	Pavimento in listoni di legno prefinito -Listoni prefinito in Rovere, spessore 10 mm posati a secco	mq	121,26			5%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefinito, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 4 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefinito in Rovere, spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefinito in Rovere, spessore 10 mm	mq	80,03	1,05	84,03		
		totale materiali				88,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,22	16,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,02	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,23	11,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			121,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.090.c	CAM	Pavimento in listoni di legno prefinito - Listoni prefinito in Teak, spessore 10 mm posati a secco	mq	118,48			5%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefinito, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 4 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente livellato, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefinito in Teak, spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefinito in Teak, spessore 10 mm	mq	77,98	1,05	81,87		
		totale materiali				86,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,06	15,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,65	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,71	10,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			118,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.090.d	CAM	Pavimento in listoni di legno prefiniti - Listoni prefiniti in Wengè, spessore 10 mm posati a secco	mq	165,62			3%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 4 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefiniti in Wengè, spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefiniti in Wengè, spessore 10 mm	mq	112,86	1,05	118,50		
		totale materiali				123,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,69	21,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,88	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,57	15,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			165,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.090.e	CAM	Pavimento in listoni di legno prefiniti - Listoni prefiniti in Afrormosia, spessore 10 mm posati a secco	mq	107,39			5%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 4 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefiniti in Afrormosia, spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefiniti in Afrormosia, spessore 10 mm	mq	69,77	1,05	73,26		
		totale materiali				77,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,44	14,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,19	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,63	9,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			107,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.100		Pavimento in listoni di legno prefinito sp 14 mm posati a secco						
E.13.010.100.a	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefinito in Iroko, spessore 14 mm posati a secco	mq	137,18			4%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefinito, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 5 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 14 mm, larghezza 120-130 mm, lunghezza 800-1500 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefinito in Iroko, spessore 14 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefinito in iroko, spessore 14 mm	mq	92,34	1,05	96,95		
		totale materiali				101,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,59	18,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,12	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,71	12,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			137,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.100.b	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Rovere, spessore 14 mm posati a secco	mq	157,16			4%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 5 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 14 mm, larghezza 120-130 mm, lunghezza 800-1500 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefiniti in Rovere, spessore 14 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 14 mm	mq	106,60	1,05	111,93		
		totale materiali				116,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,12	20,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,76	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,88	14,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			157,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.100.c	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Wengè, spessore 14 mm posati a secco	mq	210,43			3%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 5 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 14 mm, larghezza 120-130 mm, lunghezza 800-1500 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefiniti in Wengè, spessore 14 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 14 mm	mq	146,01	1,05	153,31		
		totale materiali				158,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	163,50	27,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,80	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	191,30	19,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			210,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.120		Pavimento in listoni di legno prefinito sp 16 mm posati a secco						
E.13.010.120.a	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefinito in Iroko spessore 16 mm posati a secco	mq	148,96			3%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefinito, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobiledi 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 16 mm, larghezza 135-192 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefinito in Iroko, spessore 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefinito in iroko, spessore 16 mm	mq	101,57	1,05	106,65		
		totale materiali				111,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,74	19,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,68	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,41	13,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			148,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.120.b	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Rovere spessore 16 mm posati a secco	mq	226,60			2%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobiledi 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 16 mm, larghezza135-192 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefiniti in Rovere, spessore 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 16 mm	mq	159,03	1,05	166,98		
		totale materiali				171,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				176,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	176,07	29,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,93	1,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	206,00	20,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			226,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.120.c	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Teak spessore 16 mm posati a secco	mq	166,98			3%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobiledi 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 16 mm, larghezza135-192 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefiniti in Teak, spessore 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 16 mm	mq	114,91	1,05	120,66		
		totale materiali				125,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,74	22,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,06	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,80	15,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			166,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.130		Pavimento in listoni di legno prefinito sp 21 mm posati a secco						
E.13.010.130.a	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefinito in Iroko spessore 21 mm posati a secco	mq	193,32			2%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefinito, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobile di 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 21 mm, larghezza 135-280 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, i lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico Listoni prefinito in Iroko, spessore 21 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefinito in iroko, spessore 21 mm	mq	134,41	1,05	141,13		
		totale materiali				145,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				150,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	150,21	25,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,54	1,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	175,75	17,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			193,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.130.b	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Rovere spessore 21 mm posati a secco	mq	279,29			2%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobile di 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 21 mm, larghezza 135-280 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoni prefiniti in Rovere, spessore 21 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 21 mm	mq	198,02	1,05	207,92		
		totale materiali				212,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				217,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	217,01	36,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,89	1,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	253,90	25,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			279,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.130.c	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Teak spessore 21 mm posati a secco	mq	200,26			2%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobile di 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 21 mm, larghezza 135-280 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefiniti in Teak, spessore 21 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 21 mm	mq	139,54	1,05	146,51		
		totale materiali				151,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				155,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	155,60	26,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,45	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	182,05	18,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			200,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.130.d	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni prefiniti in Wengè spessore 21 mm posati a secco	mq	308,40			1%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, costituito da tre strati, uno superiore di legno massiccio nobile di 5 mm, uno strato centrale in listellature di Abete massello trasversale ed uno inferiore dello stesso legno nobile dello strato superiore di 5 mm, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 21 mm, larghezza 135-280 mm, lunghezza 1200-3000 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato o su pavimento preesistente perfettamente orizzontale, privo di dislivelli ed elementi instabili ed irregolari compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, esclusa barriera al vapore ed eventuale isolamento acustico. Listoni prefiniti in Wengè, spessore 21 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Listoni prefiniti in Wengè, spessore 21 mm	mq	219,56	1,05	230,54		
		totale materiali				235,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				239,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	239,63	40,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,74	2,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	280,37	28,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			308,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.015		PAVIMENTI IN LAMINATO						
E.13.015.010		Pavimento in laminato						
E.13.015.010.a	CAM	Pavimento in laminato antistatico spessore 11 mm, lunghezza 1.285 mm e larghezza 190 mm	mq	53,86			20%	0,7%
		Pavimento in laminato antistatico (<2 kV - EN 1815 e EN 14041), idoneo all'utilizzo in ampie superfici a grandissimo traffico e locali di prestigio, con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF) con superficie ad effetto legno, resistenza all'abrasione superficiale in classe AC5 (EN 13329), rigonfiamento del bordo <= 18% (valore medio 3 - 6% EN 13329), resistenza all'impatto in classe IC3 (EN 13329), con materassino fonoassorbente incorporato, incastro sui 4 lati, posto in opera mediante incollaggio tra gli elementi su adeguato piano di posa da pagare a parte, in doghe di spessore 11 mm, lunghezza 1.285 mm e larghezza 190 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Doghe in laminato antistatico di spessore 11 mm, lunghezza 1.285 mm e larghezza 190 mm incluso tappetino	mq	28,70	1,05	30,14		
		Collante per legno	kg	1,77	0,40	0,71		
		totale materiali				30,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,85	7,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,11	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,97	4,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.015.010.b	CAM	Pavimento in laminato antistatico spessore 8 mm, lunghezza 1.285 mm e larghezza 140 mm	mq	46,29			24%	0,7%
		Pavimento in laminato antistatico (<2 kV - EN 1815 e EN 14041), con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF) con superficie ad effetto legno, resistenza all'abrasione superficiale in classe AC4 (EN 13329), rigonfiamento del bordo <= 18% (valore medio 8% EN 13329), resistenza all'impatto in classe IC2 (EN 13329), con materassino fonoassorbente incorporato, incastro sui 4 lati, posto in opera mediante incollaggio tra gli elementi su adeguato piano di posa da pagare a parte, in doghe di spessore 8 mm, lunghezza 1.285 mm e larghezza 140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Doghe in laminato antistatico di spessore 8 mm, lunghezza 1.285 mm e larghezza 140 mm incluso tappetino	mq	23,10	1,05	24,26		
		Collante per legno	kg	1,77	0,40	0,71		
		totale materiali				24,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,97	6,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,12	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,09	4,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.015.010.c	CAM	Pavimento in laminato antistatico spessore 9 mm, lunghezza 2.052 mm e larghezza 200 mm	mq	51,74			16%	0,7%
		Pavimento in laminato antistatico (<2 kV - EN 1815 e EN 14041), con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF) con superficie ad effetto legno, resistenza all'abrasione superficiale in classe AC4 (EN 13329), rigonfiamento del bordo <= 18% (valore medio 11% EN 13329), resistenza all'impatto in classe IC2 (EN 13329), con materassino fonoassorbente incorporato, incastro sui 4 lati, posto in opera mediante incollaggio tra gli elementi su adeguato piano di posa da pagare a parte, in doghe di spessore 9 mm, lunghezza 2.052 mm e larghezza 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Doghe in laminato antistatico di spessore 10 mm, lunghezza 590 mm e larghezza 590 mm incluso tappetino	mq	29,75	1,05	31,24		
		Collante per legno	kg	1,77	0,40	0,71		
		totale materiali				31,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,20	6,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,83	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,04	4,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.015.010.d	CAM	Pavimento in laminato antistatico spessore 10 mm, lunghezza 590 mm e larghezza 590 mm	mq	58,82			23%	0,7%
		Pavimento in laminato antistatico (<2 kV - EN 1815 e EN 14041), con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF) con superficie ad effetto decorativo tipo pietra, tessuto o pelle, resistenza all'abrasione superficiale in classe AC4 (EN 13329), rigonfiamento del bordo <= 18% (valore medio 8 - 10% EN 13329), resistenza all'impatto in classe IC3 (EN 13329), con materassino fonoassorbente incorporato, yincastro sui 4 lati, posto in opera mediante incollaggio tra gli elementi su adeguato piano di posa da pagare a parte, di spessore 10 mm, lunghezza 590 mm e larghezza 590 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Doghe in laminato antistatico di spessore 10 mm, lunghezza 590 mm e larghezza 590 mm incluso tappetino	mq	29,75	1,05	31,24		
		Collante per legno	kg	1,77	0,40	0,71		
		totale materiali				31,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,70	7,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,77	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,47	5,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020		PAVIMENTI IN GRANIGLIA E IN MARMO						
E.13.020.010		Pavimento alla veneziana						
E.13.020.010.a	CAM	Pavimento alla veneziana con graniglia e scaglie di marmi colorati	mq	236,52			47%	0,7%
		Pavimento alla veneziana a campo uniforme o a scacchiera con o senza fascia perimetrale, costituito da uno strato superiore, dello spessore di 2 cm, di cemento tipo 325 bianco o colorato, mescolato a graniglia e scaglie di marmi colorati di qualsiasi specie, nella proporzione di graniglia 0,8 mq e cemento 0,2 mq per 1 mq di pavimentazione, gettato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 3 cm, comprese le riquadrature dei campi da 100x100 cm con listelli metallici inossidabili di spessore 12 mm e altezza 2 cm o listelli di marmo di sezione 2x2 cm appoggiati sul sottofondo, compresi la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Pavimento alla veneziana con graniglia e scaglie di marmi colorati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,02	0,46		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,02	0,21		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,70	2,11		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Granigliato piccolo di marmo	kg	1,74	30,00	52,33		
		Listello metallico inossidabile da cm 50x1, 2x2	m	0,26	8,00	2,05		
		totale materiali				59,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,50	13,75		
		totale attrezzature				13,75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,78	31,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,24	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	215,02	21,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			236,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.020		Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo						
E.13.020.020.a	CAM	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo - Dimensioni 30x30 cm	mq	61,09			36%	0,7%
		Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non superiore a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento tipo 325, compresi la suggellatura degli incastri a muro, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Marmettoni di cemento e scaglie di marmo colorato da cm 30x30	mq	14,11	1,05	14,81		
		totale materiali				17,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,47	8,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,07	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,54	5,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.020.b	CAM	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo - Dimensioni 40x40 cm	mq	64,03			34%	0,7%
		Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non superiore a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento tipo 325, compresi la suggellatura degli incastri a muro, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Marmettoni di cemento e scaglie di marmo colorato da cm 40x40	mq	16,28	1,05	17,10		
		totale materiali				19,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,75	8,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,46	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,21	5,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.020.c	CAM	Pavimento in marmettoni di cemento e pezzi di marmo(segati) - Dimensioni 40x40 cm	mq	74,60			30%	0,7%
		Pavimento in marmettoni di cemento e pezzi di marmo (segati), ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento tipo 325, compresi la suggellatura degli incastri a muro, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Marmettoni di cemento e pezzi di marmo(segati) colorato da cm 40x40	mq	24,10	1,05	25,31		
		totale materiali				27,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,96	9,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,85	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,81	6,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.020.d	CAM	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo - Dimensioni 30x30 cm posati con colla	mq	70,23			39%	0,7%
		Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non superiore a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, compresi la suggellatura degli incastri a muro, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmettoni di cemento e scaglie di marmo colorato da cm 30x30	mq	14,11	1,05	14,81		
		totale materiali				18,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,57	9,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,28	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,85	6,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.020.e	CAM	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo - Dimensioni 40x40 cm posati con colla	mq	73,17			38%	0,7%
		Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non superiore a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, compresi la suggellatura degli incastri a muro, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmettoni di cemento e scaglie di marmo colorato da cm 40x40	mq	16,28	1,05	17,10		
		totale materiali				21,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,86	9,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,67	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,52	6,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.020.f	CAM	Pavimento in marmettoni di cemento e pezzi di marmo (segati) - Dimensioni 40x40 cm posati con colla	mq	83,74			33%	0,7%
		Pavimento in marmettoni di cemento e pezzi di marmo (segati), ad uno o più colori correnti, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, compresi la suggellatura degli incastri a muro, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmettoni di cemento e pezzi di marmo(segati) colorato da cm 40x40	mq	24,10	1,05	25,31		
		totale materiali				29,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,06	11,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,06	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,13	7,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			83,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino di sp. 3 cm						
E.13.020.040.a	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo bianco Carrara	mq	131,42			23%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Bianco Carrara	mq	57,43	1,05	60,30		
		totale materiali				63,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,12	17,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,36	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,48	11,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			131,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.b	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo bardiglio Carrara	mq	139,17			22%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bardiglio Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Bardiglio	mq	63,16	1,05	66,32		
		totale materiali				69,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,13	18,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,38	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,52	12,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			139,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.c	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo botticino Nuvolato	mq	131,19			23%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo botticino Nuvolato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: botticino nuvolato	mq	57,25	1,05	60,12		
		totale materiali				63,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,93	17,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,33	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,26	11,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			131,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.d	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo perlato Sicilia	mq	116,97			26%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo perlato Sicilia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: perlato Sicilia	mq	46,73	1,05	49,07		
		totale materiali				52,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,88	15,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,45	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,33	10,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			116,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.e	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo Trani scuro	mq	120,28			25%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo Trani scuro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Trani scuro	mq	49,18	1,05	51,64		
		totale materiali				54,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,45	15,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,89	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,34	10,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			120,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.f	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo Trani chiaro	mq	123,26			25%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Trani chiaro	mq	51,39	1,05	53,96		
		totale materiali				57,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,77	16,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,28	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,06	11,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			123,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.g	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo travertino chiaro romano	mq	128,19			24%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo travertino chiaro romano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: travertino romano classico	mq	55,04	1,05	57,79		
		totale materiali				61,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,60	16,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,93	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	116,54	11,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			128,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.h	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo bianco Carrara posato con colla	mq	136,35			24%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Bianco Carrara	mq	57,43	1,05	60,30		
		totale materiali				64,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,95	18,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,01	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,96	12,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			136,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.i	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo bardiglio Carrara posato con colla	mq	144,10			23%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bardiglio Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Bardiglio	mq	63,16	1,05	66,32		
		totale materiali				70,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,96	19,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,03	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,00	13,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			144,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.j	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo botticino Nuvolato posato con colla	mq	136,12			24%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo botticino Nuvolato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: botticino nuvolato	mq	57,25	1,05	60,12		
		totale materiali				64,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,76	17,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,98	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,74	12,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			136,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.k	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo perlato Sicilia posato con colla	mq	121,90			27%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo perlato Sicilia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: perlato Sicilia	mq	46,73	1,05	49,07		
		totale materiali				53,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,71	16,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,10	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,81	11,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			121,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.I	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo Trani scuro posato con colla	mq	125,21			26%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo Trani scuro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Trani scuro	mq	49,18	1,05	51,64		
		totale materiali				56,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,29	16,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,54	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,82	11,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			125,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.m	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo Trani chiaro posato con colla	mq	128,19			26%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Trani chiaro	mq	51,39	1,05	53,96		
		totale materiali				58,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,61	16,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,93	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	116,54	11,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			128,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.040.n	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 3cm - Marmo travertino chiaro romano posato con colla	mq	133,12			25%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo travertino chiaro romano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: travertino romano classico	mq	55,04	1,05	57,79		
		totale materiali				62,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,44	17,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,58	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,02	12,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			133,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino di sp. 2 cm						
E.13.020.050.a	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo bianco Carrara	mq	121,87			25%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Bianco Carrara	mq	50,36	1,05	52,88		
		totale materiali				56,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,69	16,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,10	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,79	11,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			121,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.b	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo bardiglio Carrara	mq	123,25			25%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bardiglio Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Bardiglio	mq	51,38	1,05	53,95		
		totale materiali				57,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,77	16,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,28	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,05	11,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			123,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.c	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo botticino Nuvolato	mq	118,71			25%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo botticino Nuvolato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: botticino nuvolato	mq	48,54	1,05	50,97		
		totale materiali				54,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,28	7,70		
		totale attrezzature				7,70		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,24	15,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,68	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,92	10,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			118,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.d	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo perlato Sicilia	mq	112,07			27%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo perlato Sicilia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: perlato Sicilia	mq	43,11	1,05	45,26		
		totale materiali				48,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,08	14,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,80	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,88	10,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			112,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.e	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo Trani scuro	mq	109,20			28%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo Trani scuro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Trani scuro	mq	40,99	1,05	43,03		
		totale materiali				46,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,85	14,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,42	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,27	9,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			109,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.f	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo Trani chiaro	mq	121,26			25%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Trani chiaro	mq	49,91	1,05	52,41		
		totale materiali				55,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,22	16,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,02	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,24	11,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			121,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.g	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo travertino chiaro romano	mq	116,92			26%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo travertino chiaro romano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: travertino romano classico	mq	46,70	1,05	49,03		
		totale materiali				52,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,85	15,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,44	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,29	10,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			116,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.h	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo bianco Carrara posato con colla	mq	126,80			26%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Bianco Carrara	mq	50,36	1,05	52,88		
		totale materiali				57,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,52	16,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,75	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,27	11,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			126,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.i	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo bardiglio Carrara posato con colla	mq	128,18			26%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bardiglio Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Bardiglio	mq	51,38	1,05	53,95		
		totale materiali				58,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,60	16,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,93	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	116,53	11,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			128,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.I	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo botticino Nuvolato posato con colla	mq	124,35			27%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo botticino Nuvolato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: botticino nuvolato	mq	48,54	1,05	50,97		
		totale materiali				55,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,62	16,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,43	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	113,04	11,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			124,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.m	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo perlato Sicilia posato con colla	mq	117,00			28%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo perlato Sicilia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: perlato Sicilia	mq	43,11	1,05	45,26		
		totale materiali				49,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,91	15,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,45	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,36	10,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			117,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.n	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo Trani scuro posato con colla	mq	114,13			29%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo Trani scuro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Trani scuro	mq	40,99	1,05	43,03		
		totale materiali				47,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,68	15,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,08	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,76	10,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			114,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.o	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo Trani chiaro posato con colla	mq	126,19			26%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Trani chiaro	mq	49,91	1,05	52,41		
		totale materiali				56,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,05	16,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,67	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,72	11,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			126,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.020.050.p	CAM	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino sp. 2cm - Marmo travertino chiaro romano posato con colla	mq	121,85			27%	0,7%
		Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo travertino chiaro romano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: travertino romano classico	mq	46,70	1,05	49,03		
		totale materiali				53,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,68	16,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,10	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,77	11,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			121,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030		PAVIMENTI IN GRES						
E.13.030.010		Pavimento di piastrelle litogres						
E.13.030.010.a	CAM	Pavimento di piastrelle di litogres - Colore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore 8+10 mm	mq	36,51			38%	0,7%
		Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione del giunto di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Colore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore 8+10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Pavimento di piastrelle di litogres a colore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore mm 8 - 10	mq	11,44	1,05	12,01		
		totale materiali				14,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,37	4,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,82	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,19	3,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.010.b	CAM	Pavimento di piastrelle di litogres - Colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm	mq	37,83			36%	0,7%
		Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Pavimento di piastrelle di litogres a colore o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore mm 8 - 10	mq	12,41	1,05	13,04		
		totale materiali				15,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,39	5,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,00	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,39	3,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.010.c	CAM	Pavimento di piastrelle di litogres - Colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore 8+10 mm	mq	38,63			36%	0,7%
		Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore 8+10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Pavimento di piastrelle di litogres a colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore mm 8 - 10	mq	13,01	1,05	13,66		
		totale materiali				16,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,02	5,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,10	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,12	3,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.010.d	CAM	Pavimento di piastrelle di litogres - colore rosso, del tipo carrabile	mq	41,65			33%	0,7%
		Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Colore rosso, del tipo carrabile, a superficie rigata, bugnata, scanalata e zigrinata dello spessore pari a 14÷15 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Pavimento di piastrelle in litogres di colore rosso di tipo carrabile, a superficie rigata, bugnata, scanalata e zigrinata, spessore mm 14 - 15	mq	15,25	1,05	16,01		
		totale materiali				18,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,37	5,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,50	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,87	3,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.010.e	CAM	Pavimento di piastrelle di litogres - Colore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore 8+10 mm posato con colla	mq	41,44			40%	0,7%
		Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, compresi la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giuntio di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Colore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Pavimento di piastrelle di litogres a colore rossa a superfcie liscia o bugnata, spessore mm 8 - 10	mq	11,44	1,05	12,01		
		totale materiali				15,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,20	5,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,47	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,67	3,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.010.f	CAM	Pavimento di piastrelle di litogres - Colori chiari a superficie liscia o bugnata, spessore 8+10 mm posato con colla	mq	42,76			39%	0,7%
		Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, compresi la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giuntio di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8+10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Pavimento di piastrelle di litogres a colore o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore mm 8 - 10	mq	12,41	1,05	13,04		
		totale materiali				16,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,22	5,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,65	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,87	3,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.010.g	CAM	Pavimento di piastrelle di litogres - Colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore 8+10 mm posato con colla	mq	43,56			38%	0,7%
		Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, compresi la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giuntio di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore 8+10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Pavimento di piastrelle di litogres a colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore mm 8 - 10	mq	13,01	1,05	13,66		
		totale materiali				17,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,85	5,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,75	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,60	3,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.010.h	CAM	Pavimento di piastrelle di litogres - colore rosso, del tipo carrabile posato con colla	mq	46,58			35%	0,7%
		Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, compresi la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giuntio di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Colore rosso, del tipo carrabile, a superficie rigata, bugnata, scanalata e zigrinata dello spessore pari a 14÷15 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Pavimento di piastrelle in litogres di colore rosso di tipo carrabile, a superficie rigata, bugnata, scanalata e zigrinata, spessore mm 14 - 15	mq	15,25	1,05	16,01		
		totale materiali				19,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,20	6,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,15	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,35	4,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020		Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato						
E.13.030.020.a	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 20x20 cm	mq	48,93			39%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle in gres porcellanato di dimensioni 20x20	mq	15,39	1,05	16,16		
		totale materiali				18,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,02	6,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,46	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,48	4,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.b	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo	mq	49,62			39%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle in gres porcellanato di dimensioni 20x20, con superficie antiscivolo	mq	15,90	1,05	16,70		
		totale materiali				19,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,56	6,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,55	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,11	4,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.c	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 30x30 cm	mq	53,51			36%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm	mq	18,78	1,05	19,71		
		totale materiali				22,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,57	7,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,07	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,64	4,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.d	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo	mq	55,31			35%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	20,11	1,05	21,12		
		totale materiali				23,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,98	7,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,31	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,28	5,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.e	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 40x40 cm	mq	65,37			34%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm	mq	24,93	1,05	26,18		
		totale materiali				28,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,79	8,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,63	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,42	5,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.f	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 40x40 cm, con superficie antiscivolo	mq	68,14			32%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	26,98	1,05	28,33		
		totale materiali				30,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,94	9,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,00	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,95	6,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.g	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 60x30 cm	mq	75,63			33%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x30 cm spessore non inferiore a 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x30 cm, spessore non inferiore a 10 mm	mq	29,91	1,05	31,40		
		totale materiali				34,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,77	9,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,99	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,76	6,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			75,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.h	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 60x30 cm, con superficie antiscivolo	mq	79,79			31%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x30 cm, spessore non inferiore a 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	32,99	1,05	34,64		
		totale materiali				37,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,00	10,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,54	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,54	7,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			79,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.i	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 60x60 cm	mq	86,20			32%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x60 cm spessore non inferiore a 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10 mm	mq	35,11	1,05	36,87		
		totale materiali				39,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,98	11,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,39	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,37	7,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			86,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.I	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 60x60 cm, con superficie antiscivolo	mq	99,60			36%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x60 cm, con superficie antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,650	16,31		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,650	19,46		
		totale mano d'opera				35,77		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	37,16	1,05	39,02		
		totale materiali				41,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,39	13,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,16	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,54	9,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			99,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.m	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 20x20 cm posato con collante	mq	53,86			41%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in gres porcellanato di dimensioni 20x20	mq	15,39	1,05	16,16		
		totale materiali				19,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,85	7,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,11	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,96	4,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.n	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo posato con collante	mq	54,55			40%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in gres porcellanato di dimensioni 20x20, con superficie antiscivolo	mq	15,90	1,05	16,70		
		totale materiali				20,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,39	7,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,21	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,60	4,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.o	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 30x30 cm posato con collante	mq	58,44			38%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm	mq	18,78	1,05	19,71		
		totale materiali				23,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,41	7,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,72	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,12	5,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.p	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo posato con collante	mq	60,24			37%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	20,11	1,05	21,12		
		totale materiali				24,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,81	7,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,96	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,76	5,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.q	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 40x40 cm posato con collante	mq	70,30			35%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm	mq	24,93	1,05	26,18		
		totale materiali				29,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,62	9,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,29	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,91	6,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.r	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 40x40 cm, con superficie antiscivolo posato con collante	mq	73,07			34%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	26,98	1,05	28,33		
		totale materiali				32,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,78	9,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,65	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,43	6,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.s	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 60x30 cm posato con collante	mq	80,56			34%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x30 cm spessore non inferiore a 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x30 cm, spessore non inferiore a 10 mm	mq	29,91	1,05	31,40		
		totale materiali				35,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,60	10,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,64	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,24	7,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			80,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.t	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 60x30 cm, con superficie antiscivolo posato con collante	mq	84,72			32%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x30 cm, spessore non inferiore a 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	32,99	1,05	34,64		
		totale materiali				38,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,83	11,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,19	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,02	7,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			84,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.u	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 60x60 cm posato con collante	mq	94,67			35%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x60 cm spessore non inferiore a 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10 mm	mq	35,11	1,05	36,87		
		totale materiali				40,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,56	12,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,51	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,07	8,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			94,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.030.020.v	CAM	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 60x60 cm, con superficie antiscivolo posato con collante	mq	104,53			37%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 60x60 cm, con superficie antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,700	20,96		
		totale mano d'opera				38,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	37,16	1,05	39,02		
		totale materiali				42,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,22	13,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,81	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,03	9,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			104,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040		PAVIMENTI IN CERAMICA						
E.13.040.010		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata						
E.13.040.010.a	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta - Dimensioni 20x20 cm, in pasta rossa	mq	46,93			41%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, in pasta rossa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura, in pasta rossa, di dimensioni 20x20 cm	mq	13,91	1,05	14,61		
		totale materiali				17,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,47	6,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,20	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,67	4,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.010.b	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta - Dimensioni 20x20 cm, in pasta bianca	mq	48,32			40%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm in pasta bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura, in pasta bianca, di dimensioni 20x20 cm	mq	14,94	1,05	15,69		
		totale materiali				18,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,55	6,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,38	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,93	4,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.010.c	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta - Dimensioni 30x30 cm, in pasta rossa	mq	49,19			39%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in pasta rossa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 30x30 cm, spessore 8-10 mm, in pasta rossa	mq	15,58	1,05	16,36		
		totale materiali				18,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,22	6,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,50	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,72	4,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.010.d	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta - Dimensioni 30x30 cm, in pasta bianca	mq	54,50			35%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in pasta bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 30x30 cm, spessore 8-10 mm, in pasta bianca	mq	19,51	1,05	20,49		
		totale materiali				23,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,35	7,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,20	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,55	4,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.010.e	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta - Dimensioni 40x40 cm, in pasta rossa	mq	56,65			39%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, in pasta rossa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 40x40 cm, spessore 8-10 mm, in pasta rossa	mq	18,48	1,05	19,40		
		totale materiali				22,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,01	7,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,48	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,50	5,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.010.f	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta - Dimensioni 40x40 cm, in pasta bianca	mq	59,97			37%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, in pasta bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 40x40 cm, spessore 8-10 mm, in pasta bianca	mq	20,94	1,05	21,99		
		totale materiali				24,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,60	7,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,92	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,52	5,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.010.g	CAM	Pavimento in ceramica smaltata, monocottura, prima scelta - Dimensioni 20x20 cm, in pasta rossa con collante	mq	51,86			42%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, in pasta rossa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura, in pasta rossa, di dimensioni 20x20 cm	mq	13,91	1,05	14,61		
		totale materiali				18,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,30	6,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,85	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,15	4,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.010.h	CAM	Pavimento in ceramica smaltata, monocottura, prima scelta - Dimensioni 20x20 cm, in pasta bianca con collante	mq	53,25			41%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm in pasta bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura, in pasta bianca, di dimensioni 20x20 cm	mq	14,94	1,05	15,69		
		totale materiali				19,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,38	7,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,03	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,41	4,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.010.i	CAM	Pavimento in ceramica smaltata, monocottura, prima scelta - Dimensioni 30x30 cm, in pasta rossa con collante	mq	54,12			41%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in pasta rossa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 30x30 cm, spessore 8-10 mm, in pasta rossa	mq	15,58	1,05	16,36		
		totale materiali				20,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,06	7,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,15	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,20	4,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.010.I	CAM	Pavimento in ceramica smaltata, monocottura, prima scelta - Dimensioni 30x30 cm, in pasta bianca con collante	mq	59,44			37%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in pasta bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 30x30 cm, spessore 8-10 mm, in pasta bianca	mq	19,51	1,05	20,49		
		totale materiali				24,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,18	7,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,85	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,03	5,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.010.m	CAM	Pavimento in ceramica smaltata, monocottura, prima scelta - Dimensioni 40x40 cm, in pasta rossa con collante	mq	61,58			40%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, in pasta rossa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 40x40 cm, spessore 8-10 mm, in pasta rossa	mq	18,48	1,05	19,40		
		totale materiali				23,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,84	8,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,13	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,98	5,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.010.n	CAM	Pavimento in ceramica smaltata, monocottura, prima scelta - Dimensioni 40x40 cm, in pasta bianca con collante	mq	64,90			38%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, in pasta bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 40x40 cm, spessore 8-10 mm, in pasta bianca	mq	20,94	1,05	21,99		
		totale materiali				25,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,43	8,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,57	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,00	5,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio						
E.13.040.030.a	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 10x10 cm	mq	46,75			44%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 10x10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,375	9,41		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,375	11,23		
		totale mano d'opera				20,64		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 10x10	mq	12,47	1,05	13,09		
		totale materiali				15,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,33	6,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,18	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,50	4,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.b	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 15x15 cm	mq	46,20			45%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 15x15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,375	9,41		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,375	11,23		
		totale mano d'opera				20,64		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 15x15	mq	12,06	1,05	12,66		
		totale materiali				15,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,89	6,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,10	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,00	4,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.c	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 20x20 cm	mq	44,98			43%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 20x20	mq	12,47	1,05	13,09		
		totale materiali				15,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,95	5,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,94	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,89	4,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.d	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 25x25 cm	mq	45,46			42%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 25x25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 25x25	mq	12,83	1,05	13,47		
		totale materiali				16,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,33	6,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,01	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,33	4,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.e	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 30x30 cm	mq	50,17			38%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 30x30	mq	16,30	1,05	17,12		
		totale materiali				19,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,98	6,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,63	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,60	4,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.f	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 40x40 cm	mq	57,87			38%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 40x40	mq	19,38	1,05	20,35		
		totale materiali				22,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,96	7,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,64	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,61	5,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.g	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 60x60 cm	mq	94,05			38%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 60x60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,650	16,31		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,650	19,46		
		totale mano d'opera				35,77		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 60x60	mq	33,06	1,05	34,71		
		totale materiali				37,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,08	12,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,42	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,50	8,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			94,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.h	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 10x10 cm con collante	mq	53,45			46%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, pposto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 10x10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 10x10	mq	12,47	1,05	13,09		
		totale materiali				16,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,53	7,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,06	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,59	4,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.i	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 15x15 cm con collante	mq	52,90			47%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 15x15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti simili	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 15x15	mq	12,06	1,05	12,66		
		totale materiali				16,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,10	6,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,99	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,09	4,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.I	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 20x20 cm con collante	mq	49,91			44%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 20x20	mq	12,47	1,05	13,09		
		totale materiali				16,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,78	6,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,59	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,37	4,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.m	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 25x25 cm con collante	mq	50,40			44%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 25x25 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 25x25	mq	12,83	1,05	13,47		
		totale materiali				17,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,16	6,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,66	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,81	4,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.n	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 30x30 cm con collante	mq	55,10			40%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 30x30	mq	16,30	1,05	17,12		
		totale materiali				20,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,81	7,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,28	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,09	5,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.o	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 40x40 cm con collante	mq	66,34			41%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 40x40	mq	19,38	1,05	20,35		
		totale materiali				24,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,54	8,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,76	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,31	6,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.040.030.p	CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata per pavimentazione ad intenso calpestio - Dimensioni 60x60 cm con collante	mq	98,98			39%	0,7%
		Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 60x60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,700	20,96		
		totale mano d'opera				38,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,10	0,21		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 60x60	mq	33,06	1,05	34,71		
		totale materiali				38,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,91	13,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,07	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,99	9,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			98,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.050		PAVIMENTI IN COTTO						
E.13.050.010		Pavimento in piastrelle in cotto naturale						
E.13.050.010.a	CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale - Dimensioni 15x30 cm, in cotto grezzo	mq	69,03			39%	0,7%
		Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 15x30 cm, in cotto grezzo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,650	16,31		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				26,79		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in cotto grezzo di dimensioni 15x30 cm	mq	22,43	1,05	23,55		
		totale materiali				26,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,64	9,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,12	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,76	6,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.050.010.b	CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale - Dimensioni 15x30 cm, in cotto arrotato	mq	73,26			37%	0,7%
		Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 15x30 cm, in cotto arrotato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,650	16,31		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				26,79		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in cotto arrotato di dimensioni 15x30 cm	mq	25,56	1,05	26,84		
		totale materiali				30,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,92	9,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,68	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,60	6,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.050.010.c	CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale - Dimensioni 18x36 cm, in cotto grezzo	mq	64,29			42%	0,7%
		Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 18x36 cm, in cotto grezzo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,650	16,31		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				26,79		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in cotto grezzo di dimensioni 18x36 cm	mq	18,92	1,05	19,87		
		totale materiali				23,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,95	8,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,49	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,44	5,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.050.010.d	CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale - Dimensioni 18x36 cm, in cotto arrotato	mq	74,92			36%	0,7%
		Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 18x36 cm, in cotto arrotato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,650	16,31		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				26,79		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in cotto arrotato di dimensioni 18x36 cm	mq	26,79	1,05	28,13		
		totale materiali				31,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,22	9,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,90	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,11	6,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.050.010.e	CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale - Dimensioni 30x30 cm, in cotto grezzo	mq	68,05			43%	0,7%
		Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in cotto grezzo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				29,54		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in cotto grezzo di dimensioni 30x30 cm	mq	19,08	1,05	20,04		
		totale materiali				23,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,88	8,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,99	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,87	6,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.050.010.f	CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale - Dimensioni 30x30 cm, in cotto arrotato	mq	78,76			38%	0,7%
		Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in cotto arrotato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				29,54		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in cotto arrotato di dimensioni 30x30 cm	mq	27,00	1,05	28,35		
		totale materiali				31,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,19	10,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,40	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,60	7,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.050.010.g	CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale - Dimensioni 15x30 cm, in cotto grezzo posato con colla	mq	73,96			40%	0,7%
		Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 15x30 cm, in cotto grezzo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				29,54		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in cotto grezzo di dimensioni 15x30 cm	mq	22,43	1,05	23,55		
		totale materiali				27,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,47	9,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,77	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,24	6,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.050.010.h	CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale - Dimensioni 15x30 cm, in cotto arrotato posato con colla	mq	78,19			38%	0,7%
		Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 15x30 cm, in cotto arrotato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				29,54		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in cotto arrotato di dimensioni 15x30 cm	mq	25,56	1,05	26,84		
		totale materiali				31,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,75	10,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,33	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,08	7,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.050.010.i	CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale - Dimensioni 18x36 cm, in cotto grezzo posato con colla	mq	69,22			43%	0,7%
		Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 18x36 cm, in cotto grezzo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				29,54		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in cotto grezzo di dimensioni 18x36 cm	mq	18,92	1,05	19,87		
		totale materiali				24,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,78	9,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,14	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,93	6,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.050.010.I	CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale - Dimensioni 18x36 cm, in cotto arrotato posato con colla	mq	79,85			37%	0,7%
		Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 18x36 cm, in cotto arrotato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,700	17,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				29,54		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in cotto arrotato di dimensioni 18x36 cm	mq	26,79	1,05	28,13		
		totale materiali				32,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,05	10,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,55	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,59	7,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			79,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.050.010.m	CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale - Dimensioni 30x30 cm, in cotto grezzo	mq	72,98			44%	0,7%
		Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in cotto grezzo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,750	18,82		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				32,29		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in cotto grezzo di dimensioni 30x30 cm	mq	19,08	1,05	20,04		
		totale materiali				24,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,71	9,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,64	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,35	6,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.050.010.n	CAM	Pavimento in piastrelle in cotto naturale - Dimensioni 30x30 cm, in cotto arrotato posato con colla	mq	83,69			39%	0,7%
		Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in cotto arrotato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,750	18,82		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				32,29		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in cotto arrotato di dimensioni 30x30 cm	mq	27,00	1,05	28,35		
		totale materiali				32,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,02	11,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,05	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,08	7,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			83,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060		PAVIMENTI IN KLINKER						
E.13.060.030		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo						
E.13.060.030.a	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x6 cm	mq	50,33			38%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x6 cm	mq	16,04	1,05	16,84		
		totale materiali				19,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,11	6,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,65	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,76	4,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.b	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 12x12 cm	mq	54,52			35%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 12x12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 12x12 cm	mq	19,13	1,05	20,09		
		totale materiali				23,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,36	7,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,20	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,56	4,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.c	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x12 cm	mq	53,37			41%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x12 cm	mq	15,67	1,05	16,45		
		totale materiali				19,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,47	7,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,05	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,52	4,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.d	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x24,5 cm	mq	58,55			42%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x24,5 cm	mq	16,88	1,05	17,72		
		totale materiali				20,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,50	7,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,73	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,23	5,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.e	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 32,5x32,5 cm	mq	68,87			44%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 32,5x32,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 32,5x32,5cm	mq	19,27	1,05	20,23		
		totale materiali				23,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,51	9,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,10	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,60	6,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.f	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x6 cm, antiscivolo	mq	54,49			35%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x6 cm, antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti simili	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x6 cm con superficie antiscivolo	mq	19,11	1,05	20,07		
		totale materiali				23,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,34		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,34	7,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,20	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,54	4,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.g	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 12x12 cm, antiscivolo	mq	58,68			33%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 12x12 cm, antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 12x12 cm con superficie antiscivolo	mq	22,21	1,05	23,32		
		totale materiali				26,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,59	7,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,75	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,35	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.h	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x12 cm, antiscivolo	mq	57,53			38%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12 cm, antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x12 cm con superficie antiscivolo	mq	18,75	1,05	19,68		
		totale materiali				22,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,70	7,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,60	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,30	5,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.i	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x24,5 cm, antiscivolo	mq	62,71			39%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm, antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x24,5 cm con superficie antiscivolo	mq	19,96	1,05	20,95		
		totale materiali				23,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,73	8,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,28	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,01	5,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.I	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 32,5x32,5 cm, antiscivolo	mq	73,02			41%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 32,5x32,5 cm, antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,05	0,52		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 32,5x32,5cm con superficie antiscivolo	mq	22,35	1,05	23,46		
		totale materiali				26,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,74	9,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,65	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,39	6,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.m	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x6 cm posato con colla	mq	55,26			40%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x6 cm	mq	16,04	1,05	16,84		
		totale materiali				20,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,94	7,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,30	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,24	5,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.n	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 12x12 cm posato con colla	mq	59,45			37%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione la pulitura finale. Dimensioni 12x12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 12x12 cm	mq	19,13	1,05	20,09		
		totale materiali				24,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,19	7,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,85	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,05	5,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.o	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x12 cm posato con colla	mq	58,31			42%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x12 cm	mq	15,67	1,05	16,45		
		totale materiali				20,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,30	7,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,70	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,00	5,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.p	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x24,5 cm posato con colla	mq	63,48			43%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x24,5 cm	mq	16,88	1,05	17,72		
		totale materiali				21,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,33	8,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,39	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,71	5,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.q	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 32,5x32,5 cm posato con colla	mq	73,80			45%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 32,5x32,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 32,5x32,5cm	mq	19,27	1,05	20,23		
		totale materiali				24,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,34	9,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,75	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,09	6,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.r	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x6 cm, antiscivolo posato con colla	mq	59,42			37%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x6 cm, antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x6 cm con superficie antiscivolo	mq	19,11	1,05	20,07		
		totale materiali				24,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,17	7,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,85	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,02	5,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.s	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 12x12 cm, antiscivolo posato con colla	mq	63,61			35%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 12x12 cm, antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 12x12 cm con superficie antiscivolo	mq	22,21	1,05	23,32		
		totale materiali				27,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,42	8,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,40	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,83	5,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.t	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x12 cm, antiscivolo posato con colla	mq	62,46			40%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12 cm, antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x12 cm con superficie antiscivolo	mq	18,75	1,05	19,68		
		totale materiali				23,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,54	8,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,25	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,79	5,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.u	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x24,5 cm, antiscivolo	mq	67,64			41%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm, antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x24,5 cm con superficie antiscivolo	mq	19,96	1,05	20,95		
		totale materiali				25,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,56	8,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,93	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,49	6,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.060.030.v	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 32,5x32,5 cm, antiscivolo posato con colla	mq	77,95			42%	0,7%
		Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera con idoneo collante su massetto di sottofondo, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 32,5x32,5 cm, antiscivolo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				33,02		
A2		MATERIALI						
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	2,05	0,30	0,62		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	2,00	1,60		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 32,5x32,5cm con superficie antiscivolo	mq	22,35	1,05	23,46		
		totale materiali				27,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,57	10,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,30	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,87	7,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			77,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070		PAVIMENTI IN GOMMA PVC E LINOLEUM						
E.13.070.010		Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato						
E.13.070.010.a	CAM	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato - Spessore 2,0 mm	mq	38,51			21%	0,7%
		Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleum, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Teli in linoleum di spessore 2,0 mm	mq	18,52	1,05	19,44		
		totale materiali				21,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,92	5,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,09	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,01	3,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.010.b	CAM	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato - Spessore 2,5 mm	mq	41,97			20%	0,7%
		Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliaccrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Teli in linoleum di spessore 2,5 mm	mq	21,08	1,05	22,13		
		totale materiali				24,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,61	5,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,54	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,15	3,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.010.c	CAM	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato - Spessore 3,2 mm	mq	46,14			18%	0,7%
		Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3,2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliaccrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Teli in linoleum di spessore 3 mm	mq	24,16	1,05	25,37		
		totale materiali				27,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,85	6,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,09	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,95	4,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.020		Pavimento in PVC a tinta unita o variegato						
E.13.070.020.a	CAM	Pavimento in PVC a tinta unita o variegato - Pavimento in PVC omogeneo, spessore 2.5 mm	mq	34,24			19%	0,7%
		Pavimento in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe, utilizzando collanti acrilici in dispersione acquosa, compreso la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermeabilizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica per PVC, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Pavimento in PVC omogeneo, spessore 2.5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Collante acrilico in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Pavimento in PVC omogeneo, spessore 2,5 mm	mq	16,93	1,05	17,78		
		totale materiali				20,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,60	4,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,52	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,13	3,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.020.b	CAM	Pavimento in PVC a tinta unita o variegato - Pavimento in PVC eterogeneo, spessore 3.0 mm	mq	48,22			23%	0,7%
		Pavimento in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe, utilizzando collanti acrilici in dispersione acquosa, compreso la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermeabilizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica per PVC, compreso, altresì, tagli, sfridi, collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Pavimento in PVC eterogeneo, spessore 3.0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Collante acrilico in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Pavimento in PVC eterogeneo, spessore 3 mm	mq	23,09	1,05	24,24		
		totale materiali				26,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,47	6,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,37	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,84	4,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.030		Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica						
E.13.070.030.a	CAM	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica - tipo civile, in rotoli, spessore 3 mm	mq	43,23			25%	0,7%
		Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli, spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Collante acrilico in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli spessore 3 mm	mq	19,39	1,05	20,36		
		totale materiali				22,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,59	5,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,71	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,30	3,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.030.b	CAM	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica - tipo civile, in rotoli, spessore 4 mm	mq	49,60			22%	0,7%
		Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli, spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Collante acrilico in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli spessore 4 mm	mq	24,10	1,05	25,31		
		totale materiali				27,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,54	6,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,55	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,09	4,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.030.c	CAM	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica - tipo industriale, in rotoli o piastre quadrate, spessore 3 mm	mq	62,36			18%	0,7%
		Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Pavimento in gomma, di tipo industriale, in rotoli o piastre quadrate, spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Collante acrilico in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli o piastre quadrate spessore 3 mm	mq	33,55	1,05	35,23		
		totale materiali				37,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,46	8,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,24	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,70	5,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.030.d	CAM	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica - tipo industriale, in rotoli o piastre quadrate, spessore 4 mm	mq	71,10			15%	0,7%
		Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Pavimento in gomma, di tipo industriale, in rotoli o piastre quadrate, spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Collante acrilico in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli o piastre quadrate spessore 4 mm	mq	40,01	1,05	42,01		
		totale materiali				44,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,24	9,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,39	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,64	6,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.050		Gradino in gomma con spigolo vivo						
E.13.070.050.a		Gradino in gomma con spigolo vivo, pedata in rilievo a bolli e parasigolo rigato, spessore 4 mm - Senza alzata	mq	39,65			28%	0,7%
		Gradino in gomma con spigolo vivo, pedata in rilievo a bolli e parasigolo rigato, spessore 4 mm, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, compresi i tagli, gli sfridi, la pulitura finale, il lavaggio. Senza alzata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Collante neoprenico per pavimenti in gomma	kg	4,31	0,12	0,52		
		Gradino in gomma senza alzata	mq	18,37	1,05	19,28		
		totale materiali				19,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,81	5,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,24	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,04	3,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.050.b		Gradino in gomma con spigolo vivo, pedata in rilievo a bolli e parasigolo rigato, spessore 4 mm - Con alzata	mq	45,47			24%	0,7%
		Gradino in gomma con spigolo vivo, pedata in rilievo a bolli e parasigolo rigato, spessore 4 mm, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, compresi i tagli, gli sfridi, la pulitura finale, il lavaggio. Con alzata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Collante neoprenico per pavimenti in gomma	kg	4,31	0,12	0,52		
		Gradino in gomma con alzata	mq	22,67	1,05	23,81		
		totale materiali				24,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,33	6,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,01	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,34	4,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.060		Pavimento vinilico fonoassorbente						
E.13.070.060.a		Pavimento vinilico fonoassorbente - Di spessore mm 2,8	mq	42,28			24%	0,7%
		Pavimento vinilico fonoassorbente multistrato per ambienti a traffico intenso con esigenze acustiche e igieniche secondo norme EN 685 classe 33-42 (ospedali, case di riposo, scuole e asili, locali di pubblico spettacolo, uffici, alberghi, ecc.), composta da strato superficiale in pvc goffrato esente da cariche minerali trattato con resine poliuretaniche, due strati differenziati di pvc compatto e schiuma a cellule chiuse e doppio interstrato in tessuto non tessuto di fibra di vetro e armatura di poliestere, isolamento acustico non inferiore a 15 dB (A), resistenza al fuoco classe 1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disposizione geometrica, esclusa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale Di spessore mm 2,8						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,184	4,62		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,184	5,51		
		totale mano d'opera				10,13		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,18	1,80		
		Teli in pvc sp. mm 2,8	mq	19,94	1,05	20,93		
		totale materiali				22,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,85		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,85	5,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,58	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,44	3,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.060.b		Pavimento vinilico fonoassorbente - Di spessore 3.6 mm	mq	46,20			22%	0,7%
		Pavimento vinilico fonoassorbente multistrato per ambienti a traffico intenso con esigenze acustiche e igieniche secondo norme EN 685 classe 33-42 (ospedali, case di riposo, scuole e asili, locali di pubblico spettacolo, uffici, alberghi, ecc.), composta da strato superficiale in pvc gofrato esente da cariche minerali trattato con resine poliuretaniche, due strati differenziati di pvc compatto e schiuma a cellule chiuse e doppio interstrato in tessuto non tessuto di fibra di vetro e armatura di poliestere, isolamento acustico non inferiore a 15 dB (A), resistenza al fuoco classe 1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disposizione geometrica, esclusa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale Di spessore 3.6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,184	4,62		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,184	5,51		
		totale mano d'opera				10,13		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,18	1,80		
		Teli in pvc sp. mm 3,6	mq	22,84	1,05	23,98		
		totale materiali				25,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,90		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,90	6,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,10	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,00	4,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.070		Sguscia in PVC e linoleum						
E.13.070.070.a		Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento triangolare 2,5x2,5 spessore 2,00 mm	ml	29,73			8%	0,1%
		Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, costituita da profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, spessore 2,00 mm da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		totale mano d'opera				2,51		
A2		MATERIALI						
		Collante acrilico in dispersione acquosa	kg	4,36	0,02	0,09		
		Sguscia in PVC per pavimenti triangolare 2-2,5x2-2,5 mm	ml	1,44	1,00	1,44		
		Teli in linoleum di spessore 2,0 mm	mq	18,52	0,02	0,37		
		totale materiali				1,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,41	0,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,75	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,16	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			5,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.070.070.b		Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento triangolare 2,5x2,5 spessore 2,00 mm	ml	29,14			9%	0,1%
		Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento costituita da profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, spessore 2,00 mm da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		totale mano d'opera				2,51		
A2		MATERIALI						
		Collante acrilico in dispersione acquosa	kg	4,36	0,02	0,09		
		Sguscia in PVC per pavimenti triangolare 2-2,5x2-2,5 mm	ml	1,44	1,00	1,44		
		Pavimento in PVC omogeneo, spessore 2,5 mm	mq	16,93	0,02	0,34		
		totale materiali				1,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,37	0,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,74	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,12	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			5,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.080		PAVIMENTI SPORTIVI						
E.13.080.010		Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma						
E.13.080.010.a	CAM	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica - Spessore 3,0 mm	mq	61,76			16%	0,7%
		Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, a superficie liscia antisdrucchiolo, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Collante neoprenico per pavimenti in gomma	kg	4,31	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, spessore 3 mm	mq	34,16	1,05	35,87		
		totale materiali				38,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,99	8,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,16	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,15	5,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.080.010.b	CAM	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica - Spessore 4,0 mm	mq	65,03			15%	0,7%
		Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, a superficie liscia antisdrucchiolo, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Collante neoprenico per pavimenti in gomma	kg	4,31	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, spessore 4 mm	mq	36,58	1,05	38,40		
		totale materiali				40,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,53	8,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,59	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,12	5,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.080.010.c	CAM	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica - Spessore 6,0 mm	mq	74,86			13%	0,7%
		Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, a superficie liscia antisdrucchiolo, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Collante neoprenico per pavimenti in gomma	kg	4,31	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, spessore 6 mm	mq	43,86	1,05	46,05		
		totale materiali				48,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,17	9,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,89	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,06	6,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.080.020		Pavimento vinilico						
E.13.080.020.a	CAM	Pavimento vinilico - Spessore 2,8 mm	mq	36,02			27%	0,7%
		Pavimento vinilico, costituito da uno strato antisdrucchiolo ed il supporto stabilizzato con fibra di vetro, in teli, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Collante neoprenico per pavimenti in gomma	kg	4,31	0,08	0,34		
		Pavimento vinilico spessore mm 2,8	mq	16,89	1,05	17,74		
		totale materiali				18,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,99	4,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,76	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,75	3,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.080.020.b	CAM	Pavimento vinilico - Spessore 3,5 mm	mq	38,92			25%	0,7%
		Pavimento vinilico, costituito da uno strato antisdrucchiolo ed il supporto stabilizzato con fibra di vetro, in teli, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Collante neoprenico per pavimenti in gomma	kg	4,31	0,08	0,34		
		Pavimento vinilico spessore mm 3,5	mq	19,04	1,05	19,99		
		totale materiali				20,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,24	5,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,14	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,38	3,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.080.020.c	CAM	Pavimento vinilico - Spessore 4,5 mm	mq	42,01			24%	0,7%
		Pavimento vinilico, costituito da uno strato antisdrucchiolo ed il supporto stabilizzato con fibra di vetro, in teli, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 4,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Collante neoprenico per pavimenti in gomma	kg	4,31	0,08	0,34		
		Pavimento vinilico spessore mm 4,5	mq	21,33	1,05	22,39		
		totale materiali				22,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,65	5,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,55	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,19	3,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.090		PAVIMENTI INDUSTRIALI						
E.13.090.010		Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale						
E.13.090.010.a		Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale - Spessore 20 cm	mq	9,82			22%	0,7%
		Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale, da eseguirsi all'interno, con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
A2		MATERIALI						
		Pietrisco calcareo di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm	mq	16,93	0,18	3,05		
		Pietrisco calcareo di pezzatura compresa tra 5 mm e 10 mm	mq	18,96	0,02	0,38		
		totale materiali				3,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Rullo compressore da 12 a 18 t	h	100,13	0,02	2,00		
		totale attrezzature				2,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,63	1,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,30	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,93	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.090.010.b		Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale - Per ogni cm in più di spessore	mq	0,31			16%	0,7%
		Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale, da eseguirsi all'interno, con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Per ogni cm in più di spessore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,002	0,05		
		totale mano d'opera				0,05		
A2		MATERIALI						
		Pietrisco calcareo di pezzatura compresa tra 5 mm e 10 mm	mq	18,96	0,01	0,19		
		totale materiali				0,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,24	0,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,04	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,28	0,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.090.020		Foglio di polietilene						
E.13.090.020.a		Foglio di polietilene	mq	1,49			17%	0,7%
		Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m ² , avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		totale mano d'opera				0,25		
A2		MATERIALI						
		Foglio di polietilene etruso nero di spessore 2/10 mm	mq	0,86	1,05	0,90		
		totale materiali				0,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,15	0,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,20	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,35	0,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.090.030		Pavimento industriale "sistema a spolvero"						
E.13.090.030.a		Pavimento industriale con "sistema a spolvero"	mq	23,77			15%	0,7%
		Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete elettrosaldata.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				3,54		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo C20/25, S4, 30 mm	mc	71,92	0,15	10,79		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,03	0,31		
		Sabbia di quarzo per pavimenti industriali	mc	0,42	2,00	0,84		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,33	2,22	0,73		
		Resina sigillante per pavimenti industriali	kg	8,46	0,10	0,85		
		totale materiali				14,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Taglio conglomerati di pavimenti industriali	h	23,91	0,01	0,24		
		Frattazzatrice meccanica	h	25,65	0,01	0,26		
		totale attrezzature				0,50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,47	3,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,14	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,61	2,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.090.040		Pavimento industriale con metodo a "Pastina"						
E.13.090.040.a	CAM	Pavimento industriale a "Pastina"	m ²	29,58			12%	0,7%
		Pavimento industriale con metodo a "Pastina" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante nella proporzione di 12/6 Kg al m ² in opera fresco su fresco con il sistema a "Pastina" spessore 10 mm, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di 9 - 10 m ² con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete elettrosaldata.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				3,54		
A2		MATERIALI						
		Calcestruzzo C20/25, S4, 30 mm	mc	71,92	0,15	10,79		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,06	0,62		
		Sabbia di quarzo per pavimenti industriali	mc	0,42	12,00	5,05		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,41	2,22	0,91		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,33	2,22	0,73		
		Resina sigillante per pavimenti industriali	kg	8,46	0,10	0,85		
		totale materiali				18,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Taglio conglomerati di pavimenti industriali	h	23,91	0,01	0,24		
		Frattazzatrice meccanica	h	25,65	0,01	0,26		
		totale attrezzature				0,50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,99	3,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,91	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,90	2,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			29,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.090.050		Pavimento ad alta resistenza meccanica						
E.13.090.050.a	CAM	Pavimento ad alta resistenza meccanica	mq	53,35			3%	0,7%
		Pavimento ad alta resistenza meccanica, resistenza a compressione pari a 30 N/mm ² , resistenza a flessione pari a 10 N/mm ² , modulo elastico pari a 9.900 N/mm ² , resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 su superficie trattata con resine epossidica gr perdita di peso 200 mg/1000 giri, eseguito in malta sintetica epossidica tricomponente con speciali cariche quarzifere, dello spessore minimo di 7 mm circa dato su supporto cementizio esistente e meccanicamente solido, spianato con frattazzatrice meccanica e preparato per renderlo idoneo all'applicazione, avente caratteristiche di antivibrazione, elasticità, antiabrasione, resistenza agli acidi, ai sali, agli olii e ai carburanti Pavimento ad alta resistenza meccanica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,036	0,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,44		
A2		MATERIALI						
		Malta sintetica a base di epossidico bicomponente	kg	2,67	15,00	40,01		
		totale materiali				40,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,46	7,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,05	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,50	4,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.090.060		Pavimentazione industriale realizzata con resine epossidiche						
E.13.090.060.a	CAM	Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico - Spessore 2 mm	mq	35,89			4%	0,7%
		Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 80 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, steso su supporto esistente e meccanicamente solido, varie colorazioni, con caratteristiche di resistenza all'abrasione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto (pallinatura oppure fresatura). Spessore 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,036	0,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,44		
A2		MATERIALI						
		Malta sintetica a base di epossidico bicomponente	kg	2,67	2,00	5,34		
		Sabbia o silice micronizzata	kg	11,73	1,80	21,11		
		totale materiali				26,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,89	4,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,74	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,63	3,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.090.060.b	CAM	Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico - Spessore 3 mm	mq	52,91			3%	0,7%
		Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 80 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, steso su supporto esistente e meccanicamente solido, varie colorazioni, con caratteristiche di resistenza all'abrasione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto(pallinatura oppure fresatura). Spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,036	0,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,44		
A2		MATERIALI						
		Malta sintetica a base di epossidico bicomponente	kg	2,67	3,00	8,00		
		Sabbia o silice micronizzata	kg	11,73	2,70	31,66		
		totale materiali				39,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,11	6,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,99	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,10	4,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.090.070		Pavimento in resine poliuretatiche						
E.13.090.070.a	CAM	Pavimento in resine poliuretatiche, autolivellante bicomponente- Spessore 2 mm	mq	43,95			33%	0,7%
		Pavimento in resine poliuretatiche, autolivellante bicomponente da miscelare al momento dell'uso, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 103 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, realizzato con resine poliuretatiche, applicato direttamente su supporto monolitico esistente, convenientemente preparato, compreso nel prezzo (pallinatura oppure fresatura), avente caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali Spessore 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,42		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di quarzo per pavimenti industriali	mc	0,42	1,50	0,63		
		Resina poliuretatica	kg	9,55	2,00	19,10		
		totale materiali				19,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,15	5,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,81	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,96	4,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.090.070.b	CAM	Pavimento in resine poliuretatiche, autolivellante bicomponente- Spessore 3 mm	mq	56,62			25%	0,7%
		Pavimento in resine poliuretatiche, autolivellante bicomponente da miscelare al momento dell'uso, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 103 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, realizzato con resine poliuretatiche, applicato direttamente su supporto monolitico esistente, convenientemente preparato, compreso nel prezzo (pallinatura oppure fresatura), avente caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali. Spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,360	9,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				14,42		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di quarzo per pavimenti industriali	mc	0,42	2,20	0,93		
		Resina poliuretatica	kg	9,55	3,00	28,65		
		totale materiali				29,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,00	7,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,48	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,48	5,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095		PAVIMENTI SOPRAELEVATO						
E.13.095.010		Pavimento sopraelevato						
E.13.095.010.a	CAM	Pavimento sopraelevato - Pannello autoposante bilaminato di solfato di calcio	mq	66,88			12%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm Pannello autoposante bilaminato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello autoposante bilaminato	mq	30,77	1,00	30,77		
		totale materiali				43,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,96	8,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,83	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,80	6,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.b	CAM	Pavimento sopraelevato - Laminato antistatico di solfato di calcio	mq	74,52			11%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm Laminato antistatico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in laminato antistatico	mq	36,71	1,00	36,71		
		totale materiali				49,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,90	9,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,84	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,75	6,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.c	CAM	Pavimento sopraelevato - In PVC antistatico di solfato di calcio	mq	79,59			10%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In PVC antistatico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in PVC antistatico	mq	40,65	1,00	40,65		
		totale materiali				53,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,84	10,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,51	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,36	7,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			79,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.d	CAM	Pavimento sopraelevato - In PVC conduttivo di solfato di calcio	mq	70,45			12%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In PVC conduttivo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in PVC	mq	33,55	1,00	33,55		
		totale materiali				46,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,74	9,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,31	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,05	6,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.e	CAM	Pavimento sopraelevato - In linoleum da 2 mm di solfato di calcio	mq	76,32			11%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In linoleum da 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in linoleum da 2 mm	mq	38,11	1,00	38,11		
		totale materiali				51,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,30	10,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,08	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,38	6,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.f	CAM	Pavimento sopraelevato - In linoleum da 2,5 mm di soltato di calcio	mq	88,58			9%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In linoleum da 2,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in linoleum da 2,5 mm	mq	47,64	1,00	47,64		
		totale materiali				60,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,83	11,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,70	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,53	8,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			88,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.g	CAM	Pavimento sopraelevato - In gomma puntinata di soltato di calcio	mq	99,50			8%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In gomma puntinata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in gomma puntinata	mq	56,12	1,00	56,12		
		totale materiali				69,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,31	13,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,14	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,46	9,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			99,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.h	CAM	Pavimento sopraelevato - In gomma antistatica di solfato di calcio	mq	111,35			7%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In gomma antistatica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in gomma antistatica	mq	65,33	1,00	65,33		
		totale materiali				78,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,52	14,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,71	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,23	10,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			111,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.i	CAM	Pavimento sopraelevato - In gres porcellanato da 30 x 30 cm di soltato di calcio	mq	119,73			5%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm. In gres porcellanato da 30 x 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in gres porcellanato da 30x30 cm	mq	74,59	1,00	74,59		
		totale materiali				87,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,03	15,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,82	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,85	10,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			119,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.j	CAM	Pavimento sopraelevato - In gres porcellanato da 60 x 60 cm di soltato di calcio	mq	134,85			6%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In gres porcellanato da 60 x 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in gres porcellanato da 60x60 cm	mq	83,59	1,00	83,59		
		totale materiali				96,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,78	17,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,81	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,59	12,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			134,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.k	CAM	Pavimento sopraelevato - Pannello autoposante bilaminato in conglomerato di legno e resine	mq	66,88			12%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto in conglomerato di legno e resine. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm Pannello autoposante bilaminato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello autoposante bilaminato in conglomerato di legno e resine	mq	30,77	1,00	30,77		
		totale materiali				43,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,96	8,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,83	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,80	6,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.I	CAM	Pavimento sopraelevato - Laminato antistatico in conglomerato di legno e resine	mq	74,52			11%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto composto in conglomerato di legno e resine. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm Laminato antistatico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in laminato antistatico in conglomerato di legno e resine	mq	36,71	1,00	36,71		
		totale materiali				49,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,90	9,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,84	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,75	6,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.m	CAM	Pavimento sopraelevato - In PVC antistatico in conglomerato di legno e resine	mq	79,59			10%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto composto in conglomerato di legno e resine. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In PVC antistatico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in PVC antistatico in conglomerato di legno e resine	mq	40,65	1,00	40,65		
		totale materiali				53,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,84	10,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,51	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,36	7,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			79,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.n	CAM	Pavimento sopraelevato - In PVC conduttivo in conglomerato di legno e resine	mq	70,45			12%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto composto in conglomerato di legno e resine. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In PVC conduttivo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in PVC in conglomerato di legno e resine	mq	33,55	1,00	33,55		
		totale materiali				46,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,74	9,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,31	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,05	6,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.o	CAM	Pavimento sopraelevato - In linoleum da 2,5 mm in conglomerato di legno e resine	mq	88,58			9%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto composto in conglomerato di legno e resine. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In linoleum da 2,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in linoleum da 2,5 mm in conglomerato di legno e resine	mq	47,64	1,00	47,64		
		totale materiali				60,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,83	11,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,70	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,53	8,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			88,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.p	CAM	Pavimento sopraelevato - In linoleum da 2 mm in conglomerato di legno e resine	mq	76,32			11%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto in conglomerato di legno e resine. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In linoleum da 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in linoleum da 2 mm in conglomerato di legno e resine	mq	38,11	1,00	38,11		
		totale materiali				51,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,30	10,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,08	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,38	6,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.q	CAM	Pavimento sopraelevato - In gomma puntinata in conglomerato di legno e resine	mq	95,96			6%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto composto in conglomerato di legno e resine. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In gomma puntinata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in gomma puntinata in conglomerato di legno e resine	mq	56,12	1,00	56,12		
		totale materiali				69,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,56	12,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,68	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,24	8,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			95,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.r	CAM	Pavimento sopraelevato - In gomma antistatica in conglomerato di legno e resine	mq	111,35			7%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In gomma antistatica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in gomma antistatica in conglomerato di legno e resine	mq	65,33	1,00	65,33		
		totale materiali				78,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,52	14,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,71	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,23	10,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			111,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.s	CAM	Pavimento sopraelevato - In gres porcellanato da 30 x 30 cm in conglomerato di legno e resine	mq	123,27			7%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto composto in conglomerato di legno e resine. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In gres porcellanato da 30 x 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in gres porcellanato da 30x30 cm in conglomerato di legno e resine	mq	74,59	1,00	74,59		
		totale materiali				87,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,78	16,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,28	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,07	11,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			123,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.095.010.t	CAM	Pavimento sopraelevato - In gres porcellanato da 60 x 60 cm in conglomerato di legno e resine	mq	134,85			6%	0,7%
		Pavimento sopraelevato Pannello composto composto in conglomerato di legno e resine. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm In gres porcellanato da 60 x 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sezione traversa a U 18x28x18 mm	mq	12,94	1,00	12,94		
		Pannello in gres porcellanato da 60x60 cm in conglomerato di legno e resine	mq	83,59	1,00	83,59		
		totale materiali				96,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,78	17,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,81	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,59	12,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			134,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.100		PAVIMENTI GALLEGGIANTI						
E.13.100.010		Pavimenti galleggianti						
E.13.100.010.a	CAM	Pavimento galleggiante in gres porcellanato dimensione 30x30 cm poste in opera su supporti equilibratori in pvc.	mq	108,44			8%	0,7%
		Pavimento galleggiante con piastrelle di gres porcellanato, poste in opera su supporti equilibratori in pvc, su predisposto sottofondo da valutare a parte, spessore 10 mm, 30 x 30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Supporti regolabili in polipropilene per pavimenti galleggianti	n	3,00	2,00	6,00		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 30x30 cm, spessore 10 mm in opera su supporti in PVC	mq	70,00	1,00	70,00		
		totale materiali				76,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,25	14,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,32	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,58	9,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			108,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.100.010.b	CAM	Pavimento galleggiante in gres porcellanato dimensione 40x40 cm poste in opera su supporti equilibratori in pvc.	mq	147,05			6%	0,7%
		Pavimento galleggiante con piastrelle di gres porcellanato, poste in opera su supporti equilibratori in pvc, su predisposto sottofondo da valutare a parte, spessore 10 mm, 40 x 40 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Supporti regolabili in polipropilene per pavimenti galleggianti	n	3,00	2,00	6,00		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 40x40 cm, spessore 10 mm in opera su supporti in PVC	mq	100,00	1,00	100,00		
		totale materiali				106,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,25	19,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,42	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	133,68	13,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			147,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.100.010.c	CAM	Pavimento galleggiante in gres porcellanato dimensione 60x60 cm poste in opera su supporti equilibratori in pvc.	mq	172,79			5%	0,7%
		Pavimento galleggiante con piastrelle di gres porcellanato, poste in opera su supporti equilibratori in pvc, su predisposto sottofondo da valutare a parte, spessore 10 mm, 60 x 60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Supporti regolabili in polipropilene per pavimenti galleggianti	n	3,00	2,00	6,00		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x60 cm, spessore 10 mm in opera su supporti in PVC	mq	120,00	1,00	120,00		
		totale materiali				126,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,25	22,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,82	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,08	15,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			172,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.100.010.d	CAM	Pavimento galleggiante con listoni di legno spessore 10 mm, poste in opera su supporti equilibratori in pvc.	mq	108,44			8%	0,7%
		Pavimento galleggiante con listoni di legno, poste in opera su supporti equilibratori in pvc, su predisposto sottofondo da valutare a parte, spessore 10 mm, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Supporti regolabili in polipropilene per pavimenti galleggianti	n	3,00	2,00	6,00		
		Listoni in legno, spessore 10 mm in opera in opera su supporti in PVC	mq	70,00	1,00	70,00		
		totale materiali				76,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,25	14,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,32	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,58	9,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			108,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.100.010.e	CAM	Pavimento galleggiante con listoni di legno spessore 14 mm, poste in opera su supporti equilibratori in pvc.	mq	147,05			6%	0,7%
		Pavimento galleggiante con listoni di legno, poste in opera su supporti equilibratori in pvc, su predisposto sottofondo da valutare a parte, spessore 14 mm, larghezza 120-130 mm, lunghezza 800-1500 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Supporti regolabili in polipropilene per pavimenti galleggianti	n	3,00	2,00	6,00		
		Listoni in legno, spessore 14 mm in opera in opera su supporti in PVC	mq	100,00	1,00	100,00		
		totale materiali				106,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,25	19,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,42	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	133,68	13,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			147,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.100.010.f	CAM	Pavimento galleggiante con listoni di legno spessore 16 mm, poste in opera su supporti equilibratori in pvc.	mq	172,79			5%	0,7%
		Pavimento galleggiante con listoni di legno, poste in opera su supporti equilibratori in pvc, su predisposto sottofondo da valutare a parte, spessore 16 mm, larghezza 135-192 mm, lunghezza 1200-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Supporti regolabili in polipropilene per pavimenti galleggianti	n	3,00	2,00	6,00		
		Listoni in legno, spessore 16 mm in opera in opera su supporti in PVC	mq	120,00	1,00	120,00		
		totale materiali				126,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,25	22,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,82	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,08	15,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			172,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.100.010.g	CAM	Pavimento galleggiante con listoni di legno spessore 21 mm, poste in opera su supporti equilibratori in pvc.	mq	198,53			4%	0,7%
		Pavimento galleggiante con listoni di legno, poste in opera su supporti equilibratori in pvc, su predisposto sottofondo da valutare a parte, spessore 21 mm, larghezza 135-280 mm, lunghezza 1200-3000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Supporti regolabili in polipropilene per pavimenti galleggianti	n	3,00	2,00	6,00		
		Listoni in legno, spessore 21 mm in opera in opera su supporti in PVC	mq	140,00	1,00	140,00		
		totale materiali				146,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				154,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	154,25	26,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,22	1,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	180,48	18,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			198,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110		PERCORSI LOGES						
E.13.110.010		Percorsi loges						
E.13.110.010.a		Percorsi tattili - In PVC dimensione cm 60x60 spessore cm 1,4 codice DIREZIONE RETTILINEA, posati con biadesivo	ml	96,83			7%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. Dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,110	3,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,36		
A2		MATERIALI						
		Nastro biadesivo per pavimenti resilienti	ml	9,16	3,00	27,48		
		Percorso tattile in PVC cm 60x60 spessore cm 1,4 DIREZIONE RETTILINEA	ml	41,40	1,00	41,40		
		totale materiali				68,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,24	12,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,79	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,03	8,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			96,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.b		Percorsi tattili - In PVC dimensione cm 60x40 spessore cm 1,4 codice ARRESTO/PERICOLO, posati con biadesivo	ml	76,75			8%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,110	3,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,36		
A2		MATERIALI						
		Nastro biadesivo per pavimenti resilienti	ml	9,16	3,00	27,48		
		Percorso tattile in PVC cm 60x40 spessore cm 1,4 ARRESTO/PERICOLO	ml	25,80	1,00	25,80		
		totale materiali				53,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,64		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,64	10,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,14	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,77	6,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			76,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.c		Percorsi tattili - In PVC dimensione cm 60x60 spessore cm 1,4 codice SVOLTA OBBLIGATA 90°, posati con biadesivo	ml	66,47			10%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4. codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,110	3,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,36		
A2		MATERIALI						
		Nastro biadesivo per pavimenti resilienti	ml	9,16	1,80	16,49		
		Percorso tattile in PVC cm 60x60 spessore cm 1,4 SVOLTA OBBLIGATA 90°	ml	28,80	1,00	28,80		
		totale materiali				45,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,64	8,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,78	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,42	6,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			66,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.d		Percorsi tattili - In PVC dimensione cm 60x60 spessore cm 1,4 codice INCROCIO A "+" O "T", posati con biadesivo	ml	66,47			10%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4. codice INCROCIO A "+" O "T" , posate con biadesivo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,110	3,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,36		
A2		MATERIALI						
		Nastro biadesivo per pavimenti resilienti	ml	9,16	1,80	16,49		
		Percorso tattile in PVC cm 60x60 spessore cm 1,4 INCROCIO a "+" o "T"	ml	28,80	1,00	28,80		
		totale materiali				45,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,64	8,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,78	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,42	6,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			66,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.e		Percorsi tattili - In PVC dimensione cm 60x40 spessore cm 1,4 codice ATTENZIONE SERVIZIO, posati con biadesivo	ml	72,12			9%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4. codice di ATTENZIONE SERVIZIO , posate con biadesivo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,110	3,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,36		
A2		MATERIALI						
		Nastro biadesivo per pavimenti resilienti	ml	9,16	3,00	27,48		
		Percorso tattile in PVC cm 60x40 spessore cm 1,4 ATTENZIONE/SERVIZIO	ml	22,20	1,00	22,20		
		totale materiali				49,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,04	9,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,53	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,56	6,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			72,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.f		Percorsi tattili - In PVC dimensione cm 60x40 spessore cm 1,4 codice PERICOLO VALICABILE, posati con biadesivo	ml	72,12			9%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4. codice di PERICOLO VALICABILE , posate con biadesivo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,110	3,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,36		
A2		MATERIALI						
		Nastro biadesivo per pavimenti resilienti	ml	9,16	3,00	27,48		
		Percorso tattile in PVC cm 60x40 spessore cm 1,4 PERICOLO VALICABILE	ml	22,20	1,00	22,20		
		totale materiali				49,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,04	9,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,53	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,56	6,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			72,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.g		Percorsi tattili - In PVC dimensione cm 60x60 spessore cm 1,4 codice DIREZIONE RETTILINEA, posati con collante	ml	63,77			10%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4. codice di DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,110	3,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,36		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,18	1,80		
		Percorso tattile in PVC cm 60x60 spessore cm 1,4 DIREZIONE RETTILINEA	ml	41,40	1,00	41,40		
		totale materiali				43,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,55		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,55	8,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,42	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,97	5,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			63,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.h		Percorsi tattili - In PVC dimensione cm 60x40 spessore cm 1,4 codice ARRESTO/PERICOLO, posati con collante	ml	43,69			15%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4. codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,110	3,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,36		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,18	1,80		
		Percorso tattile in pv cm 60x40 spessore cm 1,4 ARRESTO PERICOLO	ml	25,80	1,00	25,80		
		totale materiali				27,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,95	5,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,77	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,72	3,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			43,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.i		Percorsi tattili - In PVC dimensione cm 60x60 spessore cm 1,4 codice SVOLTA OBBLIGATA 90°, posati con collante	ml	47,56			13%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4. codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°, posate con collante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,110	3,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,36		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,18	1,80		
		Percorso tattile in PVC cm 60x60 spessore cm 1,4 SVOLTA OBBLIGATA 90°	ml	28,80	1,00	28,80		
		totale materiali				30,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,95	6,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,28	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,23	4,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			47,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.j		Percorsi tattili - In PVC dimensione cm 60x60 spessore cm 1,4 codice INCROCIO A "+" O "T", posati con colante	ml	47,56			13%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4. codice INCROCIO A "+" O "T" , posate con collante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,110	3,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,36		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,18	1,80		
		Percorso tattile in PVC cm 60x60 spessore cm 1,4 INCROCIO a "+" o "T"	ml	28,80	1,00	28,80		
		totale materiali				30,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,95	6,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,28	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,23	4,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			47,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.k		Percorsi tattili - In PVC dimensione cm 60x40 spessore cm 1,4 codice ATTENZIONE SERVIZIO, posati con collante	ml	39,06			16%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4. codice di ATTENZIONE SERVIZIO , posate con collante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,110	3,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,36		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,18	1,80		
		Percorso tattile in PVC cm 60x40 spessore cm 1,4 ATTENZIONE/SERVIZIO	ml	22,20	1,00	22,20		
		totale materiali				24,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,35	5,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,16	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,51	3,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			39,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.I		Percorsi tattili - In PVC dimensione cm 60x40 spessore cm 1,4 codice PERICOLO VALICABILE, posati con collante	ml	39,06			16%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4. codice di PERICOLO VALICABILE , posate con colante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,110	3,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,36		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,18	1,80		
		Percorso tattile in PVC cm 60x40 spessore cm 1,4 PERICOLO VALICABILE	ml	22,20	1,00	22,20		
		totale materiali				24,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,35	5,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,16	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,51	3,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			39,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.m		Percorsi tattili - In lastre di cemento dimensione cm 30x40 codice DIREZIONE RETTILINEA, posati con collante	ml	50,13			23%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	1,02	0,82		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,24	0,18		
		Percorso tattile in lastre di cemento cm 30x40 spessore medio cm 2 a cm 3,3 DIREZIONE RETTILINEA	ml	13,20	2,00	26,40		
		totale materiali				27,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,95	6,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,62	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,57	4,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			50,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.n		Percorsi tattili - In lastre di cemento dimensione cm 30x40 codice ARRESTO/PERICOLO, posati con collante	ml	38,80			30%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice ARRESTO/PERICOLO posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	1,02	0,82		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,24	0,18		
		Percorso tattile in lastre di cemento cm 30x40 spessore medio cm 2 a cm 3,3 ARRESTO/PERICOLO	ml	8,80	2,00	17,60		
		totale materiali				18,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,15	5,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,13	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,28	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			38,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.o		Percorsi tattili - In lastre di cemento dimensione cm 30x40 codice SVOLTA OBBLIGATA 90°, posati con collante	ml	29,80			39%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice SVOLTA OBBLIGATA 90° posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,85	0,68		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,48	0,36		
		Percorso tattile in lastre di cemento cm 30x40 spessore medio cm 2 a cm 3,3 SVOLTA OBBLIGATA 90°	ml	10,56	1,00	10,56		
		totale materiali				11,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,15	3,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,94	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,09	2,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			29,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.p		Percorsi tattili - In lastre di cemento dimensione cm 30x40 codice INCROCIO A "+" O "T", posati con collante	ml	29,80			39%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice INCROCIO A "+" O "T" posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,85	0,68		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,48	0,36		
		Percorso tattile in lastre di cemento cm 30x40 spessore medio cm 2 a cm 3,3 INCROCIO a "+" o "T"	ml	10,56	1,00	10,56		
		totale materiali				11,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,15	3,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,94	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,09	2,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			29,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.q		Percorsi tattili - In lastre di cemento dimensione cm 30x40 codice ATTENZIONE SERVIZIO, posati con collante	ml	38,80			30%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice ATTENZIONE SERVIZIO posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	1,02	0,82		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,24	0,18		
		Percorso tattile in lastre di cemento cm 30x40 spessore medio cm 2 a cm 3,3 ATTENZIONE/SERVIZIO	ml	8,80	2,00	17,60		
		totale materiali				18,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,15	5,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,13	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,28	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			38,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.r		Percorsi tattili - In lastre di cemento dimensione cm 30x40 codice PERICOLO VALICABILE, posati con collante	ml	38,80			30%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice PERICOLO VALICABILE posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	1,02	0,82		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,24	0,18		
		Percorso tattile in lastre di cemento cm 30x40 spessore medio cm 2 a cm 3,3 PERICOLO VALICABILE	ml	8,80	2,00	17,60		
		totale materiali				18,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,15	5,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,13	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,28	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			38,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.s		Percorsi tattili - In masselli di cemento dimensione cm 30x40 codice DIREZIONE RETTILINEA, posati con collante	ml	51,67			22%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M.236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	1,02	0,82		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,24	0,18		
		Percorso tattile in masselli di cemento cm 30x40 spessore medio cm 5,0 a cm 5,5 DIREZIONE RETTILINEA	ml	13,80	2,00	27,60		
		totale materiali				28,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,15	6,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,83	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,98	4,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			51,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.t		Percorsi tattili - In masselli di cemento dimensione cm 30x40 codice ARRESTO/PERICOLO, posati con collante	ml	39,83			29%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M.236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice ARRESTO/PERICOLO posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	1,02	0,82		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,24	0,18		
		Percorso tattile in masselli di cemento cm 30x40 spessore medio cm 5,0 a cm 5,5 ARRESTO/PERICOLO	ml	9,20	2,00	18,40		
		totale materiali				19,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,95	5,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,26	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,21	3,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			39,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.u		Percorsi tattili - In masselli di cemento dimensione cm 30x40 codice SVOLTA OBBLIGATA 90°, posati con collante	mq	30,41			38%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M.236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice SVOLTA OBBLIGATA 90° posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,85	0,68		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,48	0,36		
		Percorso tattile in masselli di cemento cm 30x40 spessore medio cm 5,0 a cm 5,5 SVOLTA OBBLIGATA 90°	ml	11,04	1,00	11,04		
		totale materiali				12,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,63	4,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,02	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,65	2,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.v		Percorsi tattili - In masselli di cemento dimensione cm 30x40 codice INCROCIO A "+" O "T", posati con collante	mq	30,41			38%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M.236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice INCROCIO A "+" O "T" posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,85	0,68		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,48	0,36		
		Percorso tattile in masselli di cemento cm 30x40 spessore medio cm 5,0 a cm 5,5 INCROCIO a "+" o "T"	ml	11,04	1,00	11,04		
		totale materiali				12,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,63	4,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,02	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,65	2,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.w		Percorsi tattili - In masselli di cemento dimensione cm 30x40 codice ATTENZIONE SERVIZIO, posati con collante	mq	39,83			29%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M.236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice ATTENZIONE SERVIZIO posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	1,02	0,82		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,24	0,18		
		Percorso tattile in masselli di cemento cm 30x40 spessore medio cm 5,0 a cm 5,5 ATTENZIONE/SERVIZIO	ml	9,20	2,00	18,40		
		totale materiali				19,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,95	5,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,26	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,21	3,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.x		Percorsi tattili - In masselli di cemento dimensione cm 30x40 codice PERICOLO VALICABILE, posati con collante	mq	39,83			29%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M.236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice PERICOLO VALICABILE posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	1,02	0,82		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,24	0,18		
		Percorso tattile in masselli di cemento cm 30x40 spessore medio cm 5,0 a cm 5,5 PERICOLO VALICABILE	ml	9,20	2,00	18,40		
		totale materiali				19,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,95	5,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,26	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,21	3,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.y		Percorsi tattili - Gres porcellanato dimensione cm 30x40 codice DIREZIONE RETTILINEA, posati con collante	mq	102,64			11%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	1,02	0,82		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,24	0,18		
		Percorso tattile in lastre di gres porcellanato cm 30x40 spessore medio cm 0,9 a cm 2 DIREZIONE RETTILINEA	ml	33,60	2,00	67,20		
		totale materiali				68,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				79,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	79,75	13,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,56	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,31	9,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			102,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.z		Percorsi tattili - Gres porcellanato dimensione cm 30x40 codice ARRESTO PERICOLO, posati con collante	mq	73,81			16%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice ARRESTO PERICOLO posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	1,02	0,82		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,24	0,18		
		Percorso tattile in lastre di gres porcellanato cm 30x40 spessore medio cm 0,9 a cm 2 ARRESTO PERICOLO	ml	22,40	2,00	44,80		
		totale materiali				45,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,35	9,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,75	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,10	6,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.aa		Percorsi tattili - Gres porcellanato dimensione cm 30x40 codice SVOLTA OBBLIGATA 90°, posati con collante	mq	85,39			14%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice SVOLTA OBBLIGATA 90° posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,85	0,68		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,48	0,36		
		Percorso tattile in lastre di gres porcellanato cm 30x40 spessore medio cm 0,9 a cm 2 SVOLTA OBBLIGATA 90°	ml	26,88	2,00	53,76		
		totale materiali				54,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,35	11,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,28	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,63	7,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			85,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.ab		Percorsi tattili - Gres porcellanato dimensione cm 30x40 codice INCROCIO A "+" O "T", posati con collante	mq	85,39			14%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice INCROCIO A "+" O "T" posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,85	0,68		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,48	0,36		
		Percorso tattile in lastre di gres porcellanato cm 30x40 spessore medio cm 0,9 a cm 2 INCROCIO a "+" o "T"	ml	26,88	2,00	53,76		
		totale materiali				54,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,35	11,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,28	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,63	7,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			85,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.ac		Percorsi tattili - Gres porcellanato dimensione cm 30x40 codice ATTENZIONE SERVIZIO, posati con collante	mq	73,81			16%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice ATTENZIONE SERVIZIO posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	1,02	0,82		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,24	0,18		
		Percorso tattile in lastre di gres porcellanato cm 30x40 spessore medio cm 0,9 a cm 2 ATTENZIONE/SERVIZIO	ml	22,40	2,00	44,80		
		totale materiali				45,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,35	9,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,75	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,10	6,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.110.010.ad		Percorsi tattili - Gres porcellanato dimensione cm 30x40 codice PERICOLO VALICABILE, posati con collante	mq	73,81			16%	0,7%
		Percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice PERICOLO VALICABILE posate a colla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	1,02	0,82		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,24	0,18		
		Percorso tattile in lastre di gres porcellanato cm 30x40 spessore medio cm 0,9 a cm 2 PERICOLO VALICABILE	ml	22,40	2,00	44,80		
		totale materiali				45,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,35	9,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,75	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,10	6,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120		STRISCE ANTISCIVOLO PER PAVIMENTI						
E.13.120.010		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini						
E.13.120.010.a		Strisce antiscivolo adesive da mm 19 nere	m	2,59			65%	0,7%
		Strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce adesive antiscivolo da mm 19 nere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Strisce adesive antiscivolo da mm 19 nere	m	0,31	1,10	0,34		
		totale materiali				0,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,01	0,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,34	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,35	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.010.b		Strisce antiscivolo adesive da mm 52 nere	m	2,88			58%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere	m	0,51	1,10	0,56		
		totale materiali				0,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,23	0,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,38	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,61	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.010.c		Strisce antiscivolo adesive da mm 19 colori diversi	m	2,73			61%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce adesive antiscivolo da mm 19 colori diversi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Strisce adesive antiscivolo da mm 19 colori diversi	m	0,41	1,10	0,45		
		totale materiali				0,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,12	0,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,36	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,48	0,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.020		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per grigliati						
E.13.120.020.a		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo adesive per grigliati durezza shore 60/65	m	7,79			16%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco rapido di larghezza mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce adesive per grigliati durezza shore 60/65						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Strisce antiscivolo in nylon durezza shore 60/65	m	4,80	1,00	4,80		
		totale materiali				4,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,05	1,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,03	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,08	0,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.020.b		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo adesive per grigliati durezza shore 80	m	9,47			13%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco rapido di larghezza mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce adesive per grigliati durezza shore 80						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Strisce antiscivolo in nylon durezza shore 80	m	6,10	1,00	6,10		
		totale materiali				6,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,35	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,60	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.020.c		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo adesive per grigliati antiolio, nafta e lubrificanti	m	8,05			16%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco rapido di larghezza mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce adesive per grigliati antiolio, nafta e lubrificanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Strisce antiscivolo per grigliati antiolio	m	5,00	1,00	5,00		
		totale materiali				5,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,25	1,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,06	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,32	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.020.d		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo adesive per grigliati antistatico	m	8,18			15%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco rapido di larghezza mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce adesive per grigliati antistatico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Strisce antiscivolo per grigliati antistatico	m	5,10	1,00	5,10		
		totale materiali				5,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,35	1,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,08	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,43	0,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.020.e		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo adesive per grigliati antincendio classe 1	m	9,59			13%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco rapido di larghezza mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce adesive per grigliati antincendio classe 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Strisce antiscivolo per grigliati antincendio	m	6,20	1,00	6,20		
		totale materiali				6,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,45	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,72	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.020.f		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo adesive per grigliati esercizio fino a -35° C	m	7,02			18%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco rapido di larghezza mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce adesive per grigliati esercizio fino a -35° C						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Strisce antiscivolo per grigliati esercizio fino a 35°C	m	4,20	1,00	4,20		
		totale materiali				4,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,45	0,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,93	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,38	0,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.030		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico						
E.13.120.030.a		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temperato durezza shore 60/65	m	9,47			13%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temperato zincato, fissaggio meccanico o collante ad alta resistenza per impianti industriali a luoghi ad alta presenza di traffico di larghezza mm 30 e spessore medio mm 1,6. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce in acciaio armonico temperato durezza shore 60/65						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Strisce antiscivolo in acciaio armonico shore 60/65	m	6,10	1,00	6,10		
		totale materiali				6,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,35	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,60	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.030.b		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temperato durezza shore 80	m	11,40			11%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temperato zincato, fissaggio meccanico o collante ad alta resistenza per impianti industriali a luoghi ad alta presenza di traffico di larghezza mm 30 e spessore medio mm 1,6. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce in acciaio armonico temperato durezza shore 80						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Strisce antiscivolo in acciaio armonico shore 80	m	7,60	1,00	7,60		
		totale materiali				7,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,85	1,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,51	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,36	1,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.030.c		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temperato antiolio, nafta e lubrificanti	m	9,98			13%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temperato zincato, fissaggio meccanico o collante ad alta resistenza per impianti industriali a luoghi ad alta presenza di traffico di larghezza mm 30 e spessore medio mm 1,6. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce in acciaio armonico temperato antiolio, nafta e lubrificanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Strisce antiscivolo in acciaio armonico antiolio	m	6,50	1,00	6,50		
		totale materiali				6,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,75	1,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,32	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,07	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.030.d		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temperato antistatico	m	10,24			12%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temperato zincato, fissaggio meccanico o collante ad alta resistenza per impianti industriali a luoghi ad alta presenza di traffico di larghezza mm 30 e spessore medio mm 1,6. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva Strisce in acciaio armonico temperato antistatico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Strisce antiscivolo in acciaio armonico antistatico	m	6,70	1,00	6,70		
		totale materiali				6,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,95	1,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,35	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,31	0,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.120.030.e		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temperato antincendio classe 1	m	11,65			11%	0,7%
		Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temperato zincato, fissaggio meccanico o collante ad alta resistenza per impianti industriali a luoghi ad alta presenza di traffico di larghezza mm 30 e spessore medio mm 1,6. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva. Strisce in acciaio armonico temperato antincendio classe 1						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Strisce antiscivolo in acciaio armonico antincendio	m	7,80	1,00	7,80		
		totale materiali				7,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,05	1,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,59	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.130		PAVIMENTAZIONI IN MATTONI PIENI						
E.13.130.010		Pavimento di mattoni pieni						
E.13.130.010.a		Pavimento di mattoni pieni posti in opera di coltello	mq	53,68			43%	0,7%
		Pavimento di mattoni pieni posti in opera di coltello, allettati con malta di cemento dosata a 4 ql di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm realizzati con malta cementizia, secondo qualsiasi geometria anche curva eseguito per superfici interne o esterne, piane o inclinate. Compresi gli oneri per la realizzazione di canalette di cemento liscio della larghezza di cm 5 circa sui bordi delle pavimentazioni gli oneri per i tagli, gli sfridi ed i pezzi speciali, per la suggellatura e gli incastri alle pareti, per le stuccature dei giunti con malta cementizia dosata a 6 ql di cemento 325 additivato con antiritiro, compresi altresì gli oneri per la formazione di giunti tecnici, quelli per la realizzazione di eventuali fasce ribassate, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni pieni comuni posti di coltello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,420	10,54		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,420	12,57		
		totale mano d'opera				23,11		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,00	0,02		
		Malta dosata a 600 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	mc	124,83	0,00	0,30		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,60		
		Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	0,28	53,00	14,68		
		totale materiali				18,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,71	7,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,09	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,80	4,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.130.010.b		Pavimento di mattoni pieni faccia vista posti in opera di coltello	mq	57,38			40%	0,7%
		Pavimento di mattoni pieni posti in opera di coltello, allettati con malta di cemento dosata a 4 ql di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm realizzati con malta cementizia, secondo qualsiasi geometria anche curva eseguito per superfici inteme o esterne, piane o inclinate. Compresi gli oneri per la realizzazione di canalette di cemento liscio della larghezza di cm 5 circa sui bordi delle pavimentazioni, gli oneri per i tagli, gli sfridi ed i pezzi speciali, per la suggellatura e gli incastri alle pareti, per le stuccature dei giunti con malta cementizia dosata a 6 ql di cemento 325 additivato con antiritiro, compresi altresì gli oneri per la formazione di giunti tecnici, quelli per la realizzazione di eventuali fasce ribassate, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni faccia vista posti di coltello.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,420	10,54		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,420	12,57		
		totale mano d'opera				23,11		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,00	0,02		
		Malta dosata a 600 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	mc	124,83	0,00	0,30		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,60		
		Mattoni pieni da 5,5x12x28 cm	cad	0,30	59,00	17,55		
		totale materiali				21,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,58	7,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,58	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,16	5,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.130.010.c		Pavimento di mattoni pieni posti di piatto	mq	40,32			50%	0,7%
		Pavimento di mattoni pieni posti in opera di piatto, allettati con malta di cemento dosata a 4 ql di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm realizzati con malta cementizia, secondo qualsiasi geometria anche curva eseguito per superfici inteme o esterne, piane o inclinate. Compresi gli oneri per la realizzazione di canalette di cemento liscio della larghezza di cm 5 circa sui bordi delle pavimentazioni gli oneri per i tagli, gli sfridi ed i pezzi speciali, per la suggellatura e gli incastri alle pareti, per le stuccature dei giunti con malta cementizia dosata a 6 ql di cemento 325 additivato con antiritiro, compresi altresì gli oneri per la formazione di giunti tecnici, quelli per la realizzazione di eventuali fasce ribassate, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni pieni comuni posti di piatto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,370	9,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,370	11,08		
		totale mano d'opera				20,36		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,00	0,02		
		Malta dosata a 600 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	mc	124,83	0,00	0,15		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,60		
		Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	0,28	26,00	7,20		
		totale materiali				10,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,33		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,33	5,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,33	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,66	3,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.130.010.d		Pavimento di mattoni pieni faccia vista posti di piatto	mq	45,59			45%	0,7%
		Pavimento di mattoni pieni posti in opera di piatto, allettati con malta di cemento dosata a 4 ql di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm realizzati con malta cementizia, secondo qualsiasi geometria anche curva eseguito per superfici inteme o esterne, piane o inclinate. Compresi gli oneri per la realizzazione di canalette di cemento liscio della larghezza di cm 5 circa sui bordi delle pavimentazioni, gli oneri per i tagli, gli sfridi ed i pezzi speciali, per la suggellatura e gli incastri alle pareti, per le stuccature dei giunti con malta cementizia dosata a 6 ql di cemento 325 additivato con antiritiro, compresi altresì gli oneri per la formazione di giunti tecnici, quelli per la realizzazione di eventuali fasce ribassate, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni pieni faccia vista posti di piatto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,370	9,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,370	11,08		
		totale mano d'opera				20,36		
A2		MATERIALI						
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,00	0,02		
		Malta dosata a 600 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	mc	124,83	0,00	0,15		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,04	3,60		
		Mattoni pieni da cm 5,5x12x25 per faccia vista	cad	0,36	31,00	11,29		
		totale materiali				15,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,42	6,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,02	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,44	4,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.140		PAVIMENTAZIONI IN BLOCCHETTI DI COTTO ED IN TUFO						
E.13.140.010		Pavimentazione con mattoni in cotto						
E.13.140.010.a		Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi - Posti di piatto	mq	12,68			65%	0,7%
		Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi di dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compresa la sigillatura con sabbia finemente vagliata. Posti di piatto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,06	1,54		
		Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	0,28	0,20	0,06		
		totale materiali				1,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,85	1,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,67	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,52	1,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.140.010.b		Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi - Posti di coltello	mq	19,05			69%	0,7%
		Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi di dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compresa la sigillatura con sabbia finemente vagliata. Posti di coltello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,06	1,54		
		Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	0,28	0,20	0,06		
		totale materiali				1,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,80	2,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,52	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,32	1,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.140.020		Pavimentazione con listelli in cotto						
E.13.140.020.a		Pavimentazione con listelli in cotto non gelivo - Posti di piatto	mq	56,60			39%	0,7%
		Pavimentazione con listelli in cotto non gelivo di dimensioni 6,0x23 cm, spessore 3,0 cm, in opera su letto di malta cementizia, compresi imboiacatura dei giunti, tagli, sfridi e pulitura con listelli in cotto non gelivo posti di piatto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,04	3,75		
		Mattoni pieni da 3x6x23 cm	cad	0,38	48,00	18,22		
		totale materiali				21,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,98	7,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,48	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,46	5,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.140.020.b		Pavimentazione con listelli in cotto non gelivo - Posti di coltello	mq	84,30			30%	0,7%
		Pavimentazione con listelli in cotto non gelivo di dimensioni 6,0x23 cm, spessore 3,0 cm, in opera su letto di malta cementizia, compresi imboiaccatura dei giunti, tagli, sfridi e pulitura con listelli in cotto non gelivo posti di coltello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,460	11,54		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,460	13,77		
		totale mano d'opera				25,31		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,04	3,75		
		Mattoni pieni da 3x6x23 cm	cad	0,38	96,00	36,44		
		totale materiali				40,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,50	11,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,14	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,64	7,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			84,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.140.030		Pavimentazione con blocchetti di tufo						
E.13.140.030.a		Pavimentazione con blocchetti di tufo - Posti di piatto, dimensione 39x29 cm	mq	26,34			42%	0,7%
		Pavimentazione con blocchetti di tufo, dimensioni 13x29x39 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante, la sigillatura con pozzolana finemente vagliata. Posti di piatto, dimensione 39x29 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,06	1,54		
		Pozzolana vagliata	mc	22,42	0,01	0,22		
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	8,80	4,51		
		totale materiali				6,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compatatore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,10	3,18		
		totale attrezzature				3,18		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,47	3,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,48	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,95	2,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.140.030.b		Pavimentazione con blocchetti di tufo - Posti di lato, dimensione 39x29 cm	mq	36,68			33%	0,7%
		Pavimentazione con blocchetti di tufo, dimensioni 13x29x39 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante, la sigillatura con pozzolana finemente vagliata e. Posti di lato, dimensione 39x13 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,06	1,54		
		Pozzolana vagliata	mc	22,42	0,02	0,34		
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,51	19,00	9,75		
		totale materiali				11,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compatatore a piastra vibrante da 500 kg	h	31,83	0,15	4,77		
		totale attrezzature				4,77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,50	4,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,85	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,35	3,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.14		MARMI, PIETRE NATURALI E RICOMPOSTE						
E.14.010		MARMI E PIETRE NATURALI						
E.14.010.010		Soglie lisce di sp. 2 cm						
E.14.010.010.a	CAM	Soglie lisce Marmo bianco Carrara spessore 2 cm	mq	141,03			27%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Bianco Carrara, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	57,86	1,05	60,75		
		totale materiali				63,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,58	18,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,63	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,21	12,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			141,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.b	CAM	Soglie lisce Marmo verde Guatemala spessore 2 cm	mq	164,31			23%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo verde Guatemala dello spessore di 2 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo verde Guatemala, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	75,09	1,05	78,84		
		totale materiali				81,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,67	21,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,70	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,38	14,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			164,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.c	CAM	Soglie lisce Marmo botticino classico spessore 2 cm	mq	141,96			27%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo botticino classico dello spessore di 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo botticino nuvolato, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	58,54	1,05	61,47		
		totale materiali				64,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,30	18,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,75	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	129,05	12,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			141,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.d	CAM	Soglie lisce Marmo perlato Sicilia spessore 2 cm	mq	134,61			28%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo perlato Sicilia dello spessore di 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo perlato Sicilia, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	53,11	1,05	55,76		
		totale materiali				58,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,59	17,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,78	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,37	12,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			134,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.e	CAM	Soglie lisce Marmo Trani chiaro spessore 2 cm	mq	143,80			26%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Trani chiaro, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	59,91	1,05	62,91		
		totale materiali				65,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,73	18,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,99	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,73	13,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			143,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.f	CAM	Soglie lisce Marmo Nero Marquina spessore 2 cm	mq	182,41			21%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Nero Marquina dello spessore di 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Nero Marquina, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	88,48	1,05	92,90		
		totale materiali				95,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				141,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	141,73	24,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,09	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	165,83	16,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			182,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.g	CAM	Soglie lisce Marmo travertino romano classico spessore 2 cm	mq	132,70			28%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo , con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo travertino romano classico dello spessore di 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo travertino romano classico, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	51,70	1,05	54,28		
		totale materiali				57,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,11	17,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,53	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,64	12,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			132,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.h	CAM	Soglie lisce Marmo bianco Carrara in opera con idoneo collante spessore 2 cm	mq	150,24			31%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,06	0,05		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Bianco Carrara, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	57,86	1,05	60,75		
		totale materiali				61,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,74	19,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,85	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	136,58	13,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			150,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.i	CAM	Soglie lisce Marmo verde Guatemala in opera con idoneo collante spessore 2 cm	mq	173,52			27%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo verde Guatemala dello spessore di 2 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,06	0,05		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo verde Guatemala, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	75,09	1,05	78,84		
		totale materiali				79,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,83	22,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,92	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,75	15,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			173,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.j	CAM	Soglie lisce Marmo botticino classico in opera con idoneo collante spessore 2 cm	mq	151,17			31%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo botticino classico dello spessore di 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,06	0,05		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo botticino nuvolato, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	58,54	1,05	61,47		
		totale materiali				62,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,46	19,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,97	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,42	13,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			151,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.I	CAM	Soglie lisce Marmo perlato Sicilia in opera con idoneo collante spessore 2 cm	mq	143,82			33%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo perlato Sicilia dello spessore di 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,06	0,05		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo perlato Sicilia, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	53,11	1,05	55,76		
		totale materiali				56,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,75	19,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,00	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,75	13,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			143,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.o	CAM	Soglie lisce Marmo Trani chiaro in opera con idoneo collante spessore 2 cm	mq	153,01			31%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,06	0,05		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Trani chiaro, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	59,91	1,05	62,91		
		totale materiali				63,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,89	20,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,21	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,10	13,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			153,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.p	CAM	Soglie lisce Marmo Nero Marquina in opera con idoneo collante spessore 2 cm	m ^q	191,62			24%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Nero Marquina dello spessore di 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,06	0,05		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Nero Marquina, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	m ^q	88,48	1,05	92,90		
		totale materiali				93,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				148,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	148,89	25,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,31	1,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	174,20	17,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			191,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.010.q	CAM	Soglie lisce Marmo travertino romano classico in opera con idoneo collante spessore 2 cm	mq	141,91			33%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo travertino romano classico dello spessore di 2 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,06	0,05		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo travertino romano classico, per soglie, copertine e simili, spess cm 2	mq	51,70	1,05	54,28		
		totale materiali				55,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,27	18,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,75	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	129,01	12,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			141,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020		Soglie lisce di sp. 3 cm						
E.14.010.020.a	CAM	Soglie lisce Marmo bianco Carrara spessore 3 cm	mq	155,17			24%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatera e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Bianco Carrara, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	67,43	1,05	70,80		
		totale materiali				74,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,57	20,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,50	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,06	14,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			155,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.b	CAM	Soglie lisce Marmo verde Guatemala spessore 3 cm	mq	212,36			18%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo verde Guatemala dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo verde Guatemala, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	109,75	1,05	115,24		
		totale materiali				118,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				165,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	165,00	28,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,05	1,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	193,05	19,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			212,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.c	CAM	Soglie lisce Marmo botticino classico spessore 3 cm	mq	151,55			25%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo botticino classico dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo botticino nuvolato, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	64,75	1,05	67,99		
		totale materiali				71,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,76	20,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,02	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,78	13,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			151,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.d	CAM	Soglie lisce Marmo perlato Sicilia spessore 3 cm	mq	140,71			27%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo perlato Sicilia dello spessore di 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo perlato Sicilia, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	56,73	1,05	59,57		
		totale materiali				63,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,33	18,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,59	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	127,92	12,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			140,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.e	CAM	Soglie lisce Marmo Trani chiaro spessore 3 cm	mq	157,14			24%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Trani chiaro, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	68,89	1,05	72,33		
		totale materiali				76,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,10	20,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,76	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	142,86	14,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			157,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.f	CAM	Soglie lisce Marmo Nero Marquina spessore 3 cm	mq	234,09			16%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo Nero Marquina dello spessore di 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Nero Marquina, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	125,83	1,05	132,12		
		totale materiali				135,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				181,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	181,89	30,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,92	1,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	212,81	21,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			234,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.g	CAM	Soglie lisce Marmo travertino romano classico spessore 3 cm	mq	145,18			26%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, pulizia finale. Marmo travertino romano classico dello spessore di 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				37,79		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo travertino romano classico, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	60,04	1,05	63,04		
		totale materiali				66,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,81	19,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,18	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,98	13,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			145,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.h	CAM	Soglie lisce Marmo bianco Carrara in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	163,21			29%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Bianco Carrara, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	67,43	1,05	70,80		
		totale materiali				71,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,81	21,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,56	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,37	14,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			163,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.i	CAM	Soglie lisce Marmo verde Guatemala in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	220,40			21%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo verde Guatemala dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo verde Guatemala, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	109,75	1,05	115,24		
		totale materiali				116,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				171,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	171,25	29,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,11	1,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,36	20,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			220,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.j	CAM	Soglie lisce Marmo botticino classico in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	159,59			29%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo botticino classico dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo botticino nuvolato, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	64,75	1,05	67,99		
		totale materiali				68,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,00	21,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,08	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,08	14,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			159,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.k	CAM	Soglie lisce Marmo perlato Sicilia in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	148,75			31%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo perlato Sicilia dello spessore di 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo perlato Sicilia, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	56,73	1,05	59,57		
		totale materiali				60,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,58	19,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,65	0,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,22	13,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			148,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.I	CAM	Soglie lisce Marmo Trani chiaro in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	165,18			28%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Trani chiaro, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	68,89	1,05	72,33		
		totale materiali				73,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,34	21,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,82	1,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	150,16	15,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			165,18		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.o	CAM	Soglie lisce Marmo Nero Marquina in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	242,13			19%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatera e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo Nero Marquina dello spessore di 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Nero Marquina, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	125,83	1,05	132,12		
		totale materiali				133,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,13	31,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,98	1,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	220,11	22,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			242,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.020.p	CAM	Soglie lisce Marmo travertino romano classico in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	153,22			31%	0,7%
		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con idoneo collante, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilaratura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, pulizia finale. Marmo travertino romano classico dello spessore di 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,850	21,33		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,850	25,45		
		totale mano d'opera				46,78		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo travertino romano classico, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	60,04	1,05	63,04		
		totale materiali				64,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,30	8,25		
		totale attrezzature				8,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,05	20,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,24	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,29	13,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			153,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030		Copertine con gocciolatoio						
E.14.010.030.a	CAM	Copertine con gocciolatoio in bianco Carrara spessore 3 cm	mq	127,63			17%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Bianco Carrara, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	67,43	1,05	70,80		
		totale materiali				73,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,17	16,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,86	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	116,03	11,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			127,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.b	CAM	Copertine con gocciolatoio in Verde Guatemala spessore 3 cm	mq	184,82			12%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Verde Guatemala dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo verde Guatemala, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	109,75	1,05	115,24		
		totale materiali				118,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,61	24,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,41	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	168,02	16,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			184,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.c	CAM	Copertine con gocciolatoio in Botticino nuvolato spessore 3 cm	mq	124,02			18%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Botticino nuvolato dello spessore di 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo botticino nuvolato, per soglie, copertine e simili, spessore 3 cm	mq	64,75	1,05	67,99		
		totale materiali				70,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,36	16,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,38	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,74	11,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			124,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.d	CAM	Copertine con gocciolatoio in Perlato Sicilia spessore 3 cm	mq	113,17			19%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Perlato Sicilia dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo perlato Sicilia, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	56,73	1,05	59,57		
		totale materiali				62,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,94	14,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,95	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,89	10,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			113,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.e	CAM	Copertine con gocciolatoio in Trani chiaro spessore 3 cm	mq	129,61			17%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Trani chiaro dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Trani chiaro, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	68,89	1,05	72,33		
		totale materiali				75,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,70	17,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,12	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,82	11,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			129,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.f	CAM	Copertine con gocciolatoio in Nero Marquina spessore 3 cm	mq	206,55			11%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Nero Marquina dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Nero Marquina, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	125,83	1,05	132,12		
		totale materiali				134,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				160,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	160,49	27,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,28	1,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	187,78	18,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			206,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.g	CAM	Copertine con gocciolatoio in Travertino romano classico spessore 3 cm	mq	117,64			19%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Travertino romano classico dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,03	2,81		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo travertino romano classico, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	60,04	1,05	63,04		
		totale materiali				65,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,41	15,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,54	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	106,95	10,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			117,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.h	CAM	Copertine con gocciolatoio in bianco Carrara in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	124,11			18%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; in opera con idoneo collante, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Bianco Carrara, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	67,43	1,05	70,80		
		totale materiali				70,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,43	16,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,39	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,83	11,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			124,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.i	CAM	Copertine con gocciolatoio in Verde Guatemala in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	181,30			12%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; in opera con idoneo collante, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Verde Guatemala dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo verde Guatemala, per soglie, copertine e simili, spessore 3 cm	mq	109,75	1,05	115,24		
		totale materiali				115,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,87	23,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,95	1,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	164,82	16,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			181,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.j	CAM	Copertine con gocciolatoio in Botticino nuvolato in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	120,49			18%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; in opera con idoneo collante, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Botticino nuvolato dello spessore di 3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo botticino nuvolato, per soglie, copertine e simili, spessore 3 cm	mq	64,75	1,05	67,99		
		totale materiali				68,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,62	15,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,92	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,54	10,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			120,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.k	CAM	Copertine con gocciolatoio in Perlato Sicilia in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	109,65			20%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Perlato Sicilia dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo perlato Sicilia, per soglie, copertine e simili, spessore 3 cm	mq	56,73	1,05	59,57		
		totale materiali				59,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,20	14,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,48	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,68	9,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			109,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.I	CAM	Copertine con gocciolatoio in Trani chiaro in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	126,08			17%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; in opera con idoneo collante, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Trani chiaro dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Trani chiaro, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	68,89	1,05	72,33		
		totale materiali				72,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,97	16,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,65	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,62	11,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			126,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.o	CAM	Copertine con gocciolatoio in Nero Marquina in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	203,03			11%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Nero Marquina dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo Nero Marquina, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	125,83	1,05	132,12		
		totale materiali				132,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				157,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	157,75	26,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,82	1,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	184,57	18,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			203,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.010.030.p	CAM	Copertine con gocciolatoio in Travertino romano classico in opera con idoneo collante spessore 3 cm	mq	114,12			19%	0,7%
		Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; in opera con idoneo collante, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Travertino romano classico dello spessore di 3 cm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Collante per pavimenti	kg	0,80	0,09	0,07		
		Malta per fughe	kg	0,74	0,01	0,01		
		Lastre di marmo travertino romano classico, per soglie, copertine e simili, spess cm 3	mq	60,04	1,05	63,04		
		totale materiali				63,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Formazione gocciolatoio	m	3,54	1,00	3,54		
		totale attrezzature				3,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,67	15,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,07	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,74	10,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			114,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.020		PIETRA RICOMPOSTA						
E.14.020.010		Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano						
E.14.020.010.a	CAM	Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano - Per elementi di peso fino a 50 kg	dmc	10,10			11%	0,7%
		Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano, di qualunque forma e dimensione realizzati in pietra ricomposta preformata, costituita da inerti di varia granulometria anche se con inserti in legno o ferro che non ricoprono più del 20% della superficie in vista, ottenuti dalla macinazione di pietre naturali, aggregati con leganti minerali additivati e colorati con ossidi e colori vegetali per pietre vulcaniche, giallo napoletano, bianco pugliese, pietra serena, carparo, con superfici a finitura liscia, bocciardata sia a grana fine che doppia, picconata, rigata o antichizzata, peso specifico pari a 2000 kg/mc, compresi inserimento di boccole, zanche e quant'altro necessario per il corretto montaggio e la realizzazione del modello, i pezzi speciali. Per elementi di peso fino a 50 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,00	0,01		
		Pietra ricomposta di peso fino a 50 kg	dmc	3,46	1,05	3,63		
		totale materiali				5,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,85	1,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,33	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,18	0,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/dm c			10,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.020.010.b	CAM	Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano - Per elementi di peso da 51 a 100 kg	dmc	9,65			11%	0,7%
		Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano, di qualunque forma e dimensione realizzati in pietra ricomposta preformata, costituita da inerti di varia granulometria anche se con inserti in legno o ferro che non ricoprono più del 20% della superficie in vista, ottenuti dalla macinazione di pietre naturali, aggregati con leganti minerali additivati e colorati con ossidi e colori vegetali per pietre vulcaniche, giallo napoletano, bianco pugliese, pietra serena, carparo, con superfici a finitura liscia, bocciardata sia a grana fine che doppia, picconata, rigata o antichizzata, peso specifico pari a 2000 kg/mc, compresi inserimento di boccole, zanche e quant'altro necessario per il corretto montaggio e la realizzazione del modello, i pezzi speciali. Per elementi di peso da 51 a 100 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,00	0,01		
		Pietra ricomposta di peso da 51 a 100 kg	dmc	3,13	1,05	3,29		
		totale materiali				5,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,50	1,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,28	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,78	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/dm c			9,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.020.010.c	CAM	Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano - Per elementi di peso da 101 a 200 kg	dmc	9,39			12%	0,7%
		Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano, di qualunque forma e dimensione realizzati in pietra ricomposta preformata, costituita da inerti di varia granulometria anche se con inserti in legno o ferro che non ricoprono più del 20% della superficie in vista, ottenuti dalla macinazione di pietre naturali, aggregati con leganti minerali additivati e colorati con ossidi e colori vegetali per pietre vulcaniche, giallo napoletano, bianco pugliese, pietra serena, carparo, con superfici a finitura liscia, bocciardata sia a grana fine che doppia, picconata, rigata o antichizzata, peso specifico pari a 2000 kg/mc, compresi inserimento di boccole, zanche e quant'altro necessario per il corretto montaggio e la realizzazione del modello, i pezzi speciali. Per elementi di peso da 101 a 200 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,00	0,01		
		Pietra ricomposta di peso da 101 a 200 kg	dmc	2,93	1,05	3,08		
		totale materiali				4,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,30	1,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,24	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,54	0,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/dmc			9,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.020.010.d	CAM	Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano - Per elementi di peso superiore a 200 kg	dmc	8,96			12%	0,7%
		Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano, di qualunque forma e dimensione realizzati in pietra ricomposta preformata, costituita da inerti di varia granulometria anche se con inserti in legno o ferro che non ricoprono più del 20% della superficie in vista, ottenuti dalla macinazione di pietre naturali, aggregati con leganti minerali additivati e colorati con ossidi e colori vegetali per pietre vulcaniche, giallo napoletano, bianco pugliese, pietra serena, carparo, con superfici a finitura liscia, bocciardata sia a grana fine che doppia, picconata, rigata o antichizzata, peso specifico pari a 2000 kg/mc, compresi inserimento di boccole, zanche e quant'altro necessario per il corretto montaggio e la realizzazione del modello, i pezzi speciali. Per elementi di peso superiore a 200 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,00	0,01		
		Pietra ricomposta di peso superiore a 200 kg	dmc	2,62	1,05	2,75		
		totale materiali				4,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,96	1,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,15	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/dm c			8,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030		ARROTATURA E LEVIGATURA PAVIMENTI						
E.14.030.010		Arrotatura levigatura pavimenti						
E.14.030.010.a		Arrotatura e levigatura di pavimenti - per pavimenti in pietra	mq	9,48			37%	0,7%
		Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in pietra						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,140	3,51		
		totale mano d'opera				3,51		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,14	3,85		
		totale attrezzature				3,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,36	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,61	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.010.b		Arrotatura e levigatura di pavimenti - per pavimenti in marmo	mq	11,17			37%	0,7%
		Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,165	4,14		
		totale mano d'opera				4,14		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,17	4,54		
		totale attrezzature				4,54		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,68	1,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,15	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.010.c		Arrotatura e levigatura di pavimenti - per pavimenti in granito	mq	13,54			37%	0,7%
		Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in granito						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		totale mano d'opera				5,02		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,20	5,50		
		totale attrezzature				5,50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,52		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,52	1,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,79	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,31	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.015		Lucidatura a piombo di pavimenti a mezzo manico						
E.14.030.015.a		Lucidatura a piombo di pavimenti - per pavimenti in pietra	mq	7,44			37%	0,7%
		Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in pietra						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,110	2,76		
		totale mano d'opera				2,76		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,11	3,02		
		totale attrezzature				3,02		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,78	0,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,98	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,77	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.015.b		Lucidatura a piombo di pavimenti - per pavimenti in marmo	mq	8,12			37%	0,7%
		Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in marmo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		totale mano d'opera				3,01		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,12	3,30		
		totale attrezzature				3,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,31	1,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,07	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,38	0,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.015.c		Lucidatura a piombo di pavimenti - per pavimenti in granito	mq	10,83			37%	0,7%
		Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in granito						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		totale mano d'opera				4,01		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,16	4,40		
		totale attrezzature				4,40		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,41	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,84	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.020		Battuta o listello per separazione i pavimenti						
E.14.030.020.a		Battuta o listello per separazione di pavimenti - di ottone da 25x3 mm	m	8,69			16%	0,7%
		Battuta o listello per separazione di pavimenti di ottone da 25x3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				1,39		
A2		MATERIALI						
		Listello di ottone 25x3mm	m	5,11	1,05	5,36		
		totale materiali				5,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,75	1,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,15	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,90	0,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.020.b		Battuta o listello per separazione di pavimenti - di plastica da 25x5 mm	m	2,80			40%	0,7%
		Battuta o listello per separazione di pavimenti di plastica da 25x5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Listello di plastica 25x5mm	m	1,01	1,05	1,06		
		totale materiali				1,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,18		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,18	0,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,37	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,55	0,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.020.c		Battuta o listello per separazione di pavimenti - di marmo da 20x10-15 mm	m	6,85			20%	0,7%
		Battuta o listello per separazione di pavimenti di marmo da 20x10-15 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				1,39		
A2		MATERIALI						
		Listello di marmo 20x10-15 mm	m	3,74	1,05	3,93		
		totale materiali				3,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,32	0,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,91	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,23	0,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.020.d		Battuta o listello su davanzali e soglie per formazione vaschette - di marmo riportati sulle teste	m	12,88			11%	0,7%
		Battuta o listello su davanzali e soglie per formazione vaschette - di marmo riportati sulle teste						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				1,39		
A2		MATERIALI						
		Listello in pietra per vaschetta dim. 20x20x10 mm	m	8,21	1,05	8,62		
		totale materiali				8,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,01	1,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,70	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,71	1,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.025		Lucidature delle coste a delle lastre di pietra						
E.14.030.025.a		Lucidatura delle coste a vista delle lastre di pietra naturale - per marmi a travertini	mq	7,71			78%	0,7%
		Lucidatura delle coste a vista delle lastre di pietra naturale già rifilate di fresa, per ogni cm di spessore al metro lineare: per marmi a travertini						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				5,99		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,99	1,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,01	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.025.b		Lucidatura delle coste a vista delle lastre di pietra naturale - per pietre dure	mq	9,63			78%	0,7%
		Lucidatura delle coste a vista delle lastre di pietra naturale già rifilate di fresa, per ogni cm di spessore al metro lineare: per pietre dure (graniti ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				7,49		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,49	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,76	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.030		Bocciardatura						
E.14.030.030.a		Lavorazione con bocciarda meccanica - per marmi e travertini	mq	39,97			38%	0,7%
		Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per marmi e travertini						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		totale mano d'opera				15,05		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Bocciardatrice per pavimenti in pietra e marmo	h	26,68	0,60	16,01		
		totale attrezzature				16,01		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,06	5,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,28	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,34	3,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.030.b		Lavorazione con bocciarda meccanica - per pietre dure	mq	43,97			38%	0,7%
		Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per pietre dure (graniti, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,660	16,56		
		totale mano d'opera				16,56		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Bocciardatrice per pavimenti in pietra e marmo	h	26,68	0,66	17,61		
		totale attrezzature				17,61		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,17	5,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,81	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,97	4,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.040		Bisellatura						
E.14.030.040.a		Bisellatura delle lastre di pietra naturale - per pietre tenere e marmi	m	5,78			78%	0,7%
		Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2÷3 mm), lisciato a mola per pietre tenere e marmi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				4,49		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,49	0,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,76	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,25	0,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.040.b		Bisellatura delle lastre di pietra naturale - per pietre dure (graniti, ecc.)	m	7,71			78%	0,7%
		Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2÷3 mm), lisciato a mola per pietre dure (graniti, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				5,99		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,99	1,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,01	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.045		Bisellatura lucidata						
E.14.030.045.a		Bisellatura delle lastre di pietra naturale lucidata - per pietre tenere e marmi	m	7,71			78%	0,7%
		"Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2÷3 mm), lisciato di mola e lucidato" per pietre tenere e marmi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				5,99		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,99	1,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,01	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.045.b		Bisellatura delle lastre di pietra naturale lucidata - per pietre dure (graniti, ecc.)	m	9,25			78%	0,7%
		"Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2÷3 mm), lisciato di mola e lucidato" per pietre dure (graniti, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				7,19		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,19	1,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,22	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,41	0,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.050		Smusso degli spigoli						
E.14.030.050.a		Smusso degli spigoli - per pietre tenere e marmi	m	9,25			78%	0,7%
		"Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato a mola" per pietre tenere e marmi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				7,19		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,19	1,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,22	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,41	0,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.050.b		Smusso degli spigoli - per pietre dure	m	10,79			78%	0,7%
		"Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato a mola" per pietre dure (graniti, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				8,38		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,38	1,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,81	0,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.055		Smusso degli spigoli con lucidatura						
E.14.030.055.a		Smusso degli spigoli con lucidatura - per pietre tenere e marmi	m	10,02			78%	0,7%
		"Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato di mola e lucidato" per pietre tenere e marmi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,260	7,78		
		totale mano d'opera				7,78		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,78	1,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,32	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,11	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.055.b		Smusso degli spigoli con lucidatura - per pietre dure	m	11,56			78%	0,7%
		"Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato di mola e lucidato" per pietre dure (graniti, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				8,98		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,98	1,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,53	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,51	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.060		Scurelto ribassato alle lastre di pietra naturale 1x1						
E.14.030.060.a		Scurelto ribassato alle lastre di pietra naturale - per pietre tenere e marmi	m	7,71			78%	0,7%
		"Scurelto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1x1 cm, lisciato di mola" per pietre tenere e marmi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				5,99		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,99	1,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,01	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.060.b		Scurello ribassato alle lastre di pietra naturale - per pietre dure (graniti, ecc.)	m	8,86			78%	0,7%
		"Scurello ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1x1 cm, liscio di mola" per pietre dure (graniti, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,230	6,89		
		totale mano d'opera				6,89		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,89	1,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,17	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,06	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.065		Scurelto lucidato ribassato alle lastre di pietra naturale 1x1						
E.14.030.065.a		Scurelto lucidato ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1x1 cm - per pietre tenere e marmi	m	9,63			78%	0,7%
		Scurelto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1x1 cm, liscio di mola e lucidato per pietre tenere e marmi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				7,49		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,49	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,76	0,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.065.b		Scurello lucidato ribassato alle lastre di pietra naturale - per pietre dure (graniti, ecc.)	m	10,40			78%	0,7%
		Scurello ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1x1 cm, liscio di mola e lucidato per pietre dure (graniti, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				8,08		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,08	1,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,37	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,46	0,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.070		Scurello ribassato alle lastre di pietra naturale 2x1						
E.14.030.070.a		Scurello ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm - per pietre tenere e marmi	m	11,56			78%	0,7%
		Scurello ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm, liscio di mola per pietre tenere e marmi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				8,98		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,98	1,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,53	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,51	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.070.b		Scuretto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm - per pietre dure (graniti, ecc.)	m	12,72			78%	0,7%
		Scuretto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm, lisciato di mola per pietre dure (graniti, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				9,88		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,88	1,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,56	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.075		Scurelto lucidato ribassato alle lastre di pietra naturale 2x1						
E.14.030.075.a		Scurelto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm - per pietre tenere e marmi	m	13,49			78%	0,7%
		Scurelto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm, liscio di mola e lucidato per pietre tenere e marmi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				10,48		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,48	1,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,78	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,26	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.075.b		Scurelto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm - per pietre dure (graniti, ecc.)	m	15,41			78%	0,7%
		Scurelto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm, liscio di mola e lucidato per pietre dure (graniti, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				11,98		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,98	2,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,04	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,01	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.080		Lavorazione a mezzo toro						
E.14.030.080.a		Lavorazione a mezzo toro - per pietre tenere e marmi	m	23,12			78%	0,7%
		Lavorazione a mezzo toro di fronti di lastre di pietra naturale, lisciato di mola e lucidato per pietre tenere e marmi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				17,96		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,96	3,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,05	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,02	2,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.080.b		Lavorazione a mezzo toro - per pietre dure	m	34,68			78%	0,7%
		Lavorazione a mezzo toro di fronti di lastre di pietra naturale, liscio di mola e lucidato per pietre dure (graniti, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,900	26,95		
		totale mano d'opera				26,95		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,95	4,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,58	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,53	3,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			34,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.085		Lavorazione a toro						
E.14.030.085.a		Lavorazione a toro - per pietre tenere e marmi	m	28,90			78%	0,7%
		Lavorazione a toro di fronti di lastre di pietra naturale, liscio di mola e lucidato per pietre tenere e marmi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,750	22,46		
		totale mano d'opera				22,46		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,46	3,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,82	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,27	2,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			28,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.085.b		Lavorazione a toro - per pietre dure	m	42,39			78%	0,7%
		Lavorazione a toro di fronti di lastre di pietra naturale, liscio di mola e lucidato per pietre dure (graniti, ecc.)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	1,100	32,93		
		totale mano d'opera				32,93		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,93	5,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,60	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,53	3,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			42,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.095		Tacche, intagli e fori per zanche						
E.14.030.095.a		Tacche e intagli normali	cad	3,56			39%	0,7%
		Tacche e intagli normali alla testa delle lastre per soglie, davanzali, zoccolini						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				1,39		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,05	1,37		
		totale attrezzature				1,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,77	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,24	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.095.b		Tacche e intagli speciali o inclinati	cad	5,70			39%	0,7%
		Tacche e intagli speciali o inclinati alla testa delle lastre per soglie, davanzali, zoccolini						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				2,23		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,08	2,20		
		totale attrezzature				2,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,43		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,43	0,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,75	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,18	0,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.095.c		Tagli retti, curvi o speciali	cad	7,12			39%	0,7%
		Tagli retti, curvi o speciali alla testa delle lastre per soglie, davanzali, zoccolini						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				2,78		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,10	2,75		
		totale attrezzature				2,75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,53	0,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,94	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,47	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.095.d		Fori per zanche normali	cad	2,14			39%	0,7%
		Fori per zanche normali						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,030	0,84		
		totale mano d'opera				0,84		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,03	0,82		
		totale attrezzature				0,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,66	0,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,28	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,94	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.095.e		Fori per zanche con tacca	cad	3,56			39%	0,7%
		Fori per zanche con tacca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				1,39		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	27,50	0,05	1,37		
		totale attrezzature				1,37		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,77	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,24	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.100		Opere di protezione						
E.14.030.100.a		Protezione superficiale di manufatti in pietra con resine acriliche su marmi, calcari duri, brecce	mq	15,77			8%	0,7%
		Protezione superficiale di manufatti in pietra con resine acriliche applicata ad una mano su marmi, calcari duri, brecce						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Protezione con resine acriliche su marmi, calcari duri, brecce	mq	11,00	1,00	11,00		
		totale materiali				11,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,25	2,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,08	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,34	1,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.100.b		Protezione superficiale di manufatti in pietra con resine acriliche su calcari teneri, arenarie e tufo	mq	17,06			7%	0,7%
		Protezione superficiale di manufatti in pietra con resine acriliche applicata ad una mano su calcari teneri, arenarie e tufo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Protezione con resine acriliche su calcari teneri, arenarie e tufo	mq	12,00	1,00	12,00		
		totale materiali				12,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,25	2,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,25	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,51	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.100.c		Protezione superficiale di manufatti in pietra con resine acriliche su travertino	mq	14,48			9%	0,7%
		Protezione superficiale di manufatti in pietra con resine acriliche applicata ad una mano su travertino						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Protezione con resine acriliche su travertini	mq	10,00	1,00	10,00		
		totale materiali				10,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,25	1,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,91	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,17	1,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.100.d		Protezione superficiale di manufatti in marmo, calcari e brecce con cera cristallina	mq	32,19			8%	0,7%
		Protezione superficiale di manufatti in marmo, calcari e brecce con cera cristallina applicata ad una mano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		totale mano d'opera				2,51		
A2		MATERIALI						
		Cera protettiva per marmi	mq	22,50	1,00	22,50		
		totale materiali				22,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,01	4,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,25	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,26	2,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.100.e		Protezione superficiale di manufatti in pietra con polisilossani su marmi, calcari duri, brecce	mq	24,14			5%	0,7%
		Protezione superficiale di manufatti in pietra con polisilossani applicata a due mani su marmi, calcari duri, brecce						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Protezione con polisilossani su marmi, calcari duri, brecce	mq	17,50	1,00	17,50		
		totale materiali				17,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,75	3,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,19	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,94	2,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.100.f		Protezione superficiale di manufatti in pietra con polisilossani su calcari teneri, arenarie e tufo	mq	27,35			5%	0,7%
		Protezione superficiale di manufatti in pietra con polisilossani applicata a due mani su calcari teneri, arenarie e tufo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Protezione con polisilossani su calcari teneri, arenarie e tufo	mq	20,00	1,00	20,00		
		totale materiali				20,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,25	3,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,61	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,87	2,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.14.030.100.g		Protezione superficiale di manufatti in pietra con polisilossani su travertino	mq	23,49			5%	0,7%
		Protezione superficiale di manufatti in pietra con polisilossani applicata a due mani su travertino						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		totale mano d'opera				1,25		
A2		MATERIALI						
		Protezione con polisilossani su travertini	mq	17,00	1,00	17,00		
		totale materiali				17,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,25	3,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,10	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,36	2,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.15		RIVESTIMENTI						
E.15.010		POSA DI RIVESTIMENTI						
E.15.010.010		Posa in opera						
E.15.010.010.a		Posa in opera di rivestimenti di piastrelle in ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione	mq	24,54			74%	0,7%
		Rivestimenti di piastrelle in ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione, posti in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresa la suggellatura dei giunti a cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		totale materiali				0,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,07	3,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,24	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,31	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020		RIVESTIMENTI IN CERAMICA, GRES, GRES PORCELLANATO, KLINKER						
E.15.020.010		Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa						
E.15.020.010.a	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa - 20x20 cm, a tinta unita	mq	39,93			45%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura in pasta rossa, a tinta unita, 20x20 cm	mq	11,39	1,05	11,96		
		totale materiali				12,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,03	5,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,27	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,30	3,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.010.b	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa - 20x20 cm, marmorizzate	mq	39,03			47%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, marmorizzate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura in pasta rossa, marmorizzata, 20x20 cm	mq	10,72	1,05	11,26		
		totale materiali				12,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,33	5,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,16	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,48	3,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.010.c	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa - 20x20 cm, vetrificate a colori chiari	mq	41,76			43%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, vetrificate a colori chiari						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura in pasta rossa, vetrificate a colori chiari, 20x20 cm	mq	12,74	1,05	13,38		
		totale materiali				14,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,45	5,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,52	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,97	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.010.d	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa -20x20 cm, vetrificate a colori brillanti	mq	43,51			42%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, vetrificate a colori brillanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura in pasta rossa, vetrificate a colori brillanti, 20x20 cm	mq	14,04	1,05	14,74		
		totale materiali				15,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,81	5,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,75	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,55	3,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.010.e	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa - 20x20 cm, bianche	mq	38,81			47%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, bianche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura in pasta rossa, bianche, 20x20 cm	mq	10,56	1,05	11,09		
		totale materiali				11,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,15	5,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,13	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,28	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.020		Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca						
E.15.020.020.a	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca - 20x20 cm, lucide	mq	41,76			43%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura in pasta rossa, bianche, vetrificate a colori chiari 20x20 cm	mq	12,74	1,05	13,38		
		totale materiali				14,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,45	5,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,52	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,97	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.020.b	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca - 15x15 cm, in tinta unita	mq	41,28			44%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 15x15 cm, in tinta unita						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura in pasta rossa, a tinta unita, 15x15 cm	mq	12,38	1,05	13,00		
		totale materiali				13,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,07	5,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,45	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,52	3,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.020.c	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca - 15x15 cm, bianche	mq	38,81			47%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 15x15 cm, bianche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura in pasta rossa, bianche, 20x20 cm	mq	10,56	1,05	11,09		
		totale materiali				11,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,15	5,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,13	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,28	3,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.020.d	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca - 10x10 cm, in tinta	mq	45,10			40%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 10x10 cm, in tinta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura in pasta bianca, a tinta unita 10x10 cm	mq	15,22	1,05	15,98		
		totale materiali				16,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,05	5,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,96	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,00	4,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.020.e	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca - 10x10 cm, bianche	m ²	40,17			45%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 10x10 cm, bianche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura in pasta bianca, bianche 10x10 cm	m ²	11,56	1,05	12,14		
		totale materiali				13,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,21	5,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,31	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,52	3,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			40,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.030		Rivestimento di pareti con tesserine di ceramica smaltata 2,0 x 2,0 cm						
E.15.020.030.a	CAM	Rivestimento di pareti con tesserine di ceramica - Bianco lucido	mq	45,56			40%	0,7%
		Rivestimento di pareti con tesserine di ceramica smaltata di dimensioni 2,0 x 2,0 cm, di spessore non inferiore a 2,5 mm, su supporto di rete in plastica o carta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Bianco lucido						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Tesserine in ceramica smaltata di dimensioni 2x2 cm, sp. 2,5 mm, bianco lucido	mq	15,55	1,05	16,33		
		totale materiali				17,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,40		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,40	6,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,02	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,42	4,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.030.b	CAM	Rivestimento di pareti con tesserine di ceramica - Tinta unita	mq	47,75			38%	0,7%
		Rivestimento di pareti con tesserine di ceramica smaltata di dimensioni 2,0 x 2,0 cm, di spessore non inferiore a 2,5 mm, su supporto di rete in plastica o carta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Tesserine in ceramica smaltata di dimensioni 2x2 cm, sp. 2,5 mm, a tinta unita	mq	17,18	1,05	18,03		
		totale materiali				18,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,10	6,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,31	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,41	4,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.030.c	CAM	Rivestimento di pareti con tesserine di ceramica - Colori brillanti	mq	50,90			36%	0,7%
		Rivestimento di pareti con tesserine di ceramica smaltata di dimensioni 2,0 x 2,0 cm, di spessore non inferiore a 2,5 mm, su supporto di rete in plastica o carta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Colori brillanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Tesserine in ceramica smaltata di dimensioni 2x2 cm, sp. 2,5 mm, colori brillant	mq	19,50	1,05	20,48		
		totale materiali				21,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,55	6,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,72	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,27	4,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.040		Rivestimento di pareti in piastrelle di litogres rosso ceramizzato						
E.15.020.040.a	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di litogres rosso - Dimensioni 7,5x15 cm	mq	35,16			47%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di litogres rosso ceramizzato, di prima scelta, con superficie liscia, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 7,5x15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle litogres da cm 7,5x15 cm	mq	9,43	1,05	9,90		
		totale materiali				10,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,32	4,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,64	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,96	3,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.045		Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato						
E.15.020.045.a	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 10x10 cm	mq	36,03			50%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 10x10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in gres porcellanato di dimensioni 10x10	mq	8,50	1,05	8,93		
		totale materiali				9,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,99	4,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,76	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,75	3,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.045.b	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 10x20 cm	mq	40,76			45%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 10x20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in gres porcellanato di dimensioni 10x20	mq	12,00	1,05	12,60		
		totale materiali				13,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,67	5,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,38	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,05	3,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.045.c	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 20x20 cm	mq	45,34			40%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in gres porcellanato di dimensioni 20x20	mq	15,39	1,05	16,16		
		totale materiali				17,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,23	5,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,99	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,22	4,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.045.d	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato - Dimensioni 30x30 cm	m ²	51,57			35%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in gres porcellanato di dimensioni 30x30	m ²	20,00	1,05	21,00		
		totale materiali				21,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,07	6,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,81	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,88	4,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			51,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.050		Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico superficie grezza						
E.15.020.050.a	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico con superficie grezza - Dimensioni 12x12 cm	mq	47,95			38%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, con superficie grezza, colori vari, spessore 1-1,4 cm, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 12x12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle di klinker ceramico di dimensioni 12x12 cm, sp. 1-1,4 cm, superficie grezza, colori vari	mq	17,32	1,05	18,18		
		totale materiali				19,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,25	6,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,33	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,59	4,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.050.b	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico con superficie grezza - Dimensioni 12x24,5 cm	mq	43,20			42%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, con superficie grezza, colori vari, spessore 1-1,4 cm, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 12x24,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle di klinker ceramico di dimensioni 24,5x12 cm, sp. 1-1,4 cm, superficie grezza, colori vari	mq	13,81	1,05	14,50		
		totale materiali				15,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,57	5,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,71	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,28	3,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.050.c	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico con superficie grezza - Dimensioni 24,5x24,5 cm	mq	44,90			40%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, con superficie grezza, colori vari, spessore 1-1,4 cm, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle di klinker ceramico di dimensioni 24,5x24,5 cm, sp. 1-1,4 cm, superficie grezza, colori vari	mq	15,06	1,05	15,81		
		totale materiali				16,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,88	5,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,93	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,81	4,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.050.d	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico con superficie grezza - Dimensioni 24,5x6 cm	mq	43,50			42%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, con superficie grezza, colori vari, spessore 1-1,4 cm, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle di klinker ceramico di dimensioni 24,5x6 cm, sp. 1-1,4 cm, superficie grezza, colori vari	mq	14,03	1,05	14,73		
		totale materiali				15,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,80	5,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,75	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,54	3,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.060		Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico superficie smaltata						
E.15.020.060.a	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico con superficie smaltata - Dimensioni 12x12 cm	mq	50,40			36%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, con superficie smaltata o vetriate, colori vari, spessore 1-1,4 cm, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 12x12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 12x12 cm	mq	19,13	1,05	20,09		
		totale materiali				21,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,16	6,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,66	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,82	4,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.060.b	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico con superficie smaltata - Dimensioni 12x24,5 cm	mq	45,71			40%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, con superficie smaltata o vetrinate, colori vari, spessore 1-1,4 cm, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 12x24,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x12 cm	mq	15,67	1,05	16,45		
		totale materiali				17,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,52	6,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,04	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,56	4,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.060.c	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico con superficie smaltata - Dimensioni 24,5x24,5 cm	mq	44,90			40%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, con superficie smaltata o vetrinate, colori vari, spessore 1-1,4 cm, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle di klinker ceramico di dimensioni 24,5x24,5 cm, sp. 1-1,4 cm, superficie grezza, colori vari	mq	15,06	1,05	15,81		
		totale materiali				16,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,88	5,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,93	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,81	4,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.020.060.d	CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico con superficie smaltata - Dimensioni 24,5x6 cm	mq	46,21			39%	0,7%
		Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, con superficie smaltata o vetrinate, colori vari, spessore 1-1,4 cm, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Collante per piastrelle	kg	0,33	2,50	0,82		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x6 cm	mq	16,04	1,05	16,84		
		totale materiali				17,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,91	6,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,10	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,01	4,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.030		RIVESTIMENTI IN GOMMA, PVC, LINOLEUM E FONDOASSORBENTI						
E.15.030.010		Rivestimento di pareti in linoleum						
E.15.030.010.a	CAM	Rivestimento di pareti in linoleum - Spessore 2,0 mm	mq	34,25			16%	0,7%
		Rivestimento di pareti in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, posto in opera con collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compresi la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica per linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleum, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Teli in linoleum di spessore 2,0 mm	mq	18,52	1,02	18,89		
		totale materiali				21,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,62	4,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,52	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,14	3,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.030.010.b	CAM	Rivestimento di pareti in linoleum - Spessore 2,5 mm	mq	37,61			15%	0,7%
		Rivestimento di pareti in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, posto in opera con collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compresi la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica per linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Teli in linoleum di spessore 2,5 mm	mq	21,08	1,02	21,50		
		totale materiali				23,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,22	4,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,97	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,19	3,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.030.010.c	CAM	Rivestimento di pareti in linoleum - Spessore 3,2 mm	mq	41,67			13%	0,7%
		Rivestimento di pareti in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, posto in opera con collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compresi la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica per linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3,2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Teli in linoleum di spessore 3,2 mm	mq	24,16	1,02	24,65		
		totale materiali				26,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,38	5,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,50	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,88	3,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.030.020		Rivestimento di pareti in PVC						
E.15.030.020.a	CAM	Rivestimento di pareti in PVC - Spessore 2,5 mm	mq	37,08			22%	0,7%
		Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermeabilizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Rotolo in PVC di spessore 2,5 mm	mq	17,46	1,05	18,34		
		totale materiali				20,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,81	4,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,90	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,71	3,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.030.020.b	CAM	Rivestimento di pareti in PVC - Spessore 3,0 mm	mq	42,72			19%	0,7%
		Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermeabilizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Rotolo in PVC di spessore 3,0 mm	mq	21,63	1,05	22,71		
		totale materiali				24,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,19	5,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,64	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,83	3,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.030.030		Rivestimento di pareti in gomma						
E.15.030.030.a	CAM	Rivestimento di pareti in gomma - Spessore 3 mm	mq	44,52			15%	0,7%
		Rivestimento di pareti in gomma in miscela naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metalizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Rotolo in gomma di spessore 3,0 mm	mq	24,54	1,05	25,77		
		totale materiali				27,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,60	5,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,88	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,48	4,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.030.030.b	CAM	Rivestimento di pareti in gomma - Spessore 4 mm	mq	43,40			15%	0,7%
		Rivestimento di pareti in gomma in miscela naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,15	0,65		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	10,47	0,15	1,57		
		Rotolo in gomma di spessore 4,0 mm	mq	23,71	1,05	24,90		
		totale materiali				27,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,72	5,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,73	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,46	3,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.030.035		Rivestimento fonoassorbente						
E.15.030.035.a	CAM	Rivestimento di pareti con pannelli fonoassorbenti e termoisolanti in sughero biondo naturale supercompresso	0	42,32			39%	0,7%
		Rivestimento di pareti con pannelli fonoassorbenti e termoisolanti in sughero biondo naturale supercompresso, resistenti al fuoco Classe I. Trattati chimicamente per essere, oltreché fonoassorbenti e termoisolanti, anche immarcescibili, autoestinguenti, non gocciolanti, biologicamente puri e non tossici. Dimensioni 1000 x 500 mm o 500 x 500 mm, spessore 30 mm, densità 200 ÷ 220 kg/m ² .						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Collante per legno	kg	1,77	0,35	0,62		
		Pannelli fonoassorbenti e termoisolanti in sughero biondo naturale supercompresso	mq	15,00	1,05	15,75		
		totale materiali				16,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,88	5,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,59	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,47	3,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/0			42,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.030.035.b	CAM	Rivestimento fonoisolante a parete realizzato con pannelli in schiuma poliuretana flessibile a base poliestere	0	21,68			24%	0,7%
		Rivestimento fonoisolante a parete realizzato con pannelli in schiuma poliuretana flessibile a base poliestere, a cellule aperte per assorbimento acustico, con superficie a vista bugnata, posato mediante idonei sistemi di ancoraggio al paramento murario, compreso di tagli, sfridi e le sagomature.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
A2		MATERIALI						
		Pannello in schiuma poliuretana flessibile a base di poliestere, a cellule aperte per assorbimento acustico, con superficie a vista bugnata.	mq	11,00	1,05	11,55		
		totale materiali				11,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,84	2,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,86	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,71	1,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/0			21,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040		RIVESTIMENTI IN MARMO						
E.15.040.010		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, sp. 2 cm						
E.15.040.010.a	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 2 cm - Marmo bianco Carrara	mq	117,78			23%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatera e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 2 per rivestimenti: Bianco Carrara	mq	57,86	1,05	60,75		
		totale materiali				64,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				91,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	91,51	15,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,56	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,07	10,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			117,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.010.b	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo bardiglio Carrara	mq	119,16			23%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatera e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bardiglio Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 2 per rivestimenti: Bardiglio	mq	58,88	1,05	61,83		
		totale materiali				65,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,59	15,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,74	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,33	10,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			119,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.010.c	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo botticino nuvolato	mq	118,70			23%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilaratura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo botticino nuvolato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 2 per rivestimenti: botticino nuvolato	mq	58,54	1,05	61,47		
		totale materiali				64,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,23	15,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,68	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,91	10,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			118,70		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.010.d	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo perlato di Sicilia	mq	111,36			25%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilaratura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo perlato di Sicilia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 2 per rivestimenti: perlato Sicilia	mq	53,11	1,05	55,76		
		totale materiali				59,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,53	14,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,71	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,24	10,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			111,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.010.e	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo Trani scuro	mq	105,11			26%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatera e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo Trani scuro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 2 per rivestimenti: Trani scuro	mq	48,49	1,05	50,91		
		totale materiali				54,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,67	13,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,88	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,56	9,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			105,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.010.f	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo Trani chiaro	mq	120,55			23%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilaratura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 2 per rivestimenti: Trani chiaro	mq	59,91	1,05	62,91		
		totale materiali				66,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,67	15,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,92	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,59	10,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			120,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.010.g	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo travertino chiaro romano	mq	109,45			25%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo travertino chiaro romano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 2 per rivestimenti: travertino romano classico	mq	51,70	1,05	54,28		
		totale materiali				57,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,04	14,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,46	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,50	9,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			109,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.020		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, sp. 3 cm						
E.15.040.020.a	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo bianco Carrara	m ^q	130,71			21%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 3 per rivestimenti: Bianco Carrara	m ^q	67,43	1,05	70,80		
		totale materiali				74,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,56	17,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,27	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	118,83	11,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			130,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.020.b	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo bardiglio Carrara	mq	135,08			20%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatera e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bardiglio Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 3 per rivestimenti: Bardiglio	mq	70,66	1,05	74,19		
		totale materiali				77,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,95	17,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,84	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,80	12,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			135,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.020.c	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo botticino nuvolato	mq	127,10			22%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilaratura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo botticino nuvolato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 3 per rivestimenti: botticino nuvolato	mq	64,75	1,05	67,99		
		totale materiali				71,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,75	16,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,79	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,54	11,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			127,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.020.d	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo perlato di Sicilia	mq	114,19			24%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatera e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo perlato di Sicilia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Marmo di lastre da cm 3 per rivestimenti: perlato Sicilia	mq	56,73	1,03	58,43		
		totale materiali				61,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,73	15,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,08	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,81	10,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			114,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.020.e	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo Trani scuro	mq	116,19			24%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatera e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo Trani scuro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 3 per rivestimenti: Trani scuro	mq	56,68	1,05	59,52		
		totale materiali				62,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,28	15,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,35	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,62	10,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			116,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.020.f	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo Trani chiaro	mq	132,69			21%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatera e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 3 per rivestimenti: Trani chiaro	mq	68,89	1,05	72,33		
		totale materiali				75,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,10	17,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,53	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,62	12,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			132,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.040.020.g	CAM	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino sp. 3 cm - Marmo travertino chiaro romano	mq	120,72			23%	0,7%
		Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo travertino chiaro romano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 3 per rivestimenti: travertino romano classico	mq	60,04	1,05	63,04		
		totale materiali				66,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,80	15,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,95	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,75	10,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			120,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050		RIVESTIMENTI IN PIETRA						
E.15.050.010		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra -giunti fugati e listellati						
E.15.050.010.a	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra - Lastre di porfido	mq	50,10			44%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, la pulitura finale. Lastre di porfido						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Porfido (Frammenti)	mq	17,70	0,85	15,04		
		totale materiali				16,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,93	6,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,62	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,55	4,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.010.b	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra con giunti fugati e listellati - Lastre di Trani	mq	39,93			55%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, la pulitura finale. Lastre di Trani						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Trani(Frammenti)	100 kg	12,98	0,55	7,14		
		totale materiali				9,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,02	5,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,27	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,30	3,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.010.c	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra con giunti fugati e listellati - Lastre di Luserna	mq	53,28			41%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, la pulitura finale. Lastre di Luserna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Luserna (Frammenti)	mq	15,92	1,10	17,52		
		totale materiali				19,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,40	7,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,04	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,44	4,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.010.d	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra con giunti fugati e listellati - Lastre di Quarzite gialla	mq	60,78			36%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, la pulitura finale. Lastre di Quarzite gialla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Quarzite gialla (Frammenti)	mq	21,22	1,10	23,34		
		totale materiali				25,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,23	8,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,03	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,25	5,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.010.e	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra con giunti fugati e listellati - Lastre di Quarzite rosa	mq	60,78			36%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, la pulitura finale. Lastre di Quarzite rosa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Quarzite rosa (Frammenti)	mq	21,22	1,10	23,34		
		totale materiali				25,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,23	8,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,03	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,25	5,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.010.f	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra con giunti fugati e listellati - Lastre di Quarzite mista	mq	57,45			38%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, la pulitura finale. Lastre di Quarzite mista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Quarzite mista (Frammenti)	mq	18,87	1,10	20,75		
		totale materiali				22,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,64	7,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,59	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,23	5,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.010.g	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra con giunti fugati e listellati - Lastre di Quarzite Rio Giallo	m ²	54,61			40%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, la pulitura finale. Lastre di Quarzite Rio Giallo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Quarzite rio giallo (Frammenti)	m ²	16,86	1,10	18,54		
		totale materiali				20,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,43	7,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,21	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,64	4,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			54,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.020		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra -giunti stilati						
E.15.050.020.a	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra con giunti stilati - Lastre di porfido	mq	33,60			27%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, la pulitura finale. Lastre di porfido						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,167	4,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,167	5,00		
		totale mano d'opera				9,19		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Porfido (Frammenti)	mq	17,70	0,85	15,04		
		totale materiali				16,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,11	4,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,44	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,55	3,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.020.b	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietracon giunti stilati - Lastre di Trani	mq	23,43			39%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, la pulitura finale. Lastre di Trani						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,167	4,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,167	5,00		
		totale mano d'opera				9,19		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Trani(Frammenti)	100 kg	12,98	0,55	7,14		
		totale materiali				9,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,20	3,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,09	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,30	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.020.c	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra con giunti stilati - Lastre di Luserna	mq	36,78			25%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, la pulitura finale. Lastre di Luserna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,167	4,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,167	5,00		
		totale mano d'opera				9,19		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Luserna (Frammenti)	mq	15,92	1,10	17,52		
		totale materiali				19,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,58	4,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,86	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,44	3,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.020.d	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra con giunti stilati - Lastre di Quarzite gialla	mq	44,28			21%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, la pulitura finale. Lastre di Quarzite gialla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,167	4,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,167	5,00		
		totale mano d'opera				9,19		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Quarzite gialla (Frammenti)	mq	21,22	1,10	23,34		
		totale materiali				25,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,40	5,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,85	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,25	4,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.020.e	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra con giunti stilati - Lastre di Quarzite rosa	mq	44,28			21%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, la pulitura finale. Lastre di Quarzite rosa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,167	4,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,167	5,00		
		totale mano d'opera				9,19		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Quarzite rosa (Frammenti)	mq	21,22	1,10	23,34		
		totale materiali				25,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,40	5,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,85	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,25	4,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.020.f	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra con giunti stilati - Lastre di Quarzite mista	mq	40,95			22%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, la pulitura finale. Lastre di Quarzite mista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,167	4,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,167	5,00		
		totale mano d'opera				9,19		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Quarzite mista (Frammenti)	mq	18,87	1,10	20,75		
		totale materiali				22,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,82	5,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,41	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,23	3,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.050.020.g	CAM	Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra con giunti stilati - Lastre di Quarzite Rio Giallo	m ²	38,10			24%	0,7%
		Rivestimento di pareti con frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ad opera incerta, con giunti stilati, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, la pulitura finale. Lastre di Quarzite Rio Giallo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,167	4,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,167	5,00		
		totale mano d'opera				9,19		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Lastre di Quarzite rio giallo (Frammenti)	m ²	16,86	1,10	18,54		
		totale materiali				20,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,61	5,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,03	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,64	3,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			38,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.060		RIVESTIMENTI IN LATERIZIO						
E.15.060.010		Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio						
E.15.060.010.a	CAM	Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio - Listello di laterizio liscio	mq	47,27			47%	0,7%
		Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio delle dimensioni di 2,5x5,5x25 cm circa, posti in opera su superfici già intonacate a rustico, da pagarsi a parte, con malta cenentizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi i pezzi speciali, la cernita dei materiali, i tagli a misura, gli sfridi, la stuccatura e la stilatura dei giunti con la medesima malta, la pulizia delle pareti con spazzole e acido diluito. Listello di laterizio liscio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Tasselli per fughe mm 6	cad	0,02	18,00	0,37		
		Listello di laterizio liscio, 2,5x2,5x2,5 cm	cad	0,19	64,00	12,48		
		totale materiali				14,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,73	6,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,24	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,98	4,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.060.010.b	CAM	Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio - Listello di laterizio puntinato	mq	48,96			45%	0,7%
		Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio delle dimensioni di 2,5x5,5x25 cm circa, posti in opera su superfici già intonacate a rustico, da pagarsi a parte, con malta cenentizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi i pezzi speciali, la cernita dei materiali, i tagli a misura, gli sfridi, la stuccatura e la stilatura dei giunti con la medesima malta, la pulizia delle pareti con spazzole e acido diluito. Listello di laterizio puntinato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Tasselli per fughe mm 6	cad	0,02	18,00	0,37		
		Listello di laterizio puntinato, 2,5x2,5x2,5 cm	cad	0,22	64,00	13,79		
		totale materiali				16,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,04	6,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,47	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,51	4,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.060.010.c	CAM	Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio - Listello di laterizio calibrato	mq	49,81			44%	0,7%
		Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio delle dimensioni di 2,5x5,5x25 cm circa, posti in opera su superfici già intonacate a rustico, da pagarsi a parte, con malta cenentizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi i pezzi speciali, la cernita dei materiali, i tagli a misura, gli sfridi, la stuccatura e la stilatura dei giunti con la medesima malta, la pulizia delle pareti con spazzole e acido diluito. Listello di laterizio calibrato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Tasselli per fughe mm 6	cad	0,02	18,00	0,37		
		Listello di laterizio calibrato, 2,5x2,5x2,5 cm	cad	0,23	64,00	14,45		
		totale materiali				16,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,70	6,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,58	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,28	4,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.060.010.d	CAM	Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio - Listello di laterizio cotto grezzo	mq	41,20			53%	0,7%
		Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio delle dimensioni di 2,5x5,5x25 cm circa, posti in opera su superfici già intonacate a rustico, da pagarsi a parte, con malta cenentizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi i pezzi speciali, la cernita dei materiali, i tagli a misura, gli sfridi, la stuccatura e la stilatura dei giunti con la medesima malta, la pulizia delle pareti con spazzole e acido diluito. Listello di laterizio cotto grezzo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Tasselli per fughe mm 6	cad	0,02	18,00	0,37		
		Listello di laterizio cotto grezzo, 2,5x2,5x2,5 cm	cad	0,18	42,00	7,76		
		totale materiali				10,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,01	5,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,44	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,45	3,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.070		RIVESTIMENTI IN TESSERINE DI VETRO						
E.15.070.010		Rivestimento di pareti con tesserine di vetro di dimensioni cm 2,0 x2,0						
E.15.070.010.a	CAM	Rivestimento di pareti con tesserine di vetro - A tinta unita	mq	57,07			29%	0,7%
		"Rivestimento di pareti con tesserine di vetro di dimensioni cm 2,0 x2,0 spessore non inferiore a 4,0 mm su supporto di rete in plastica o carta, posti in opera su intonaco rustico, incluso la stuccatura e stilatura dei giunti con cemento bianco o colorato" A tinta unita						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Adesivo a base di leganti idraulici ad adesione maggiorata	kg	0,27	1,40	0,37		
		Tesserina di vetro 2x2 cm a tinta unita	mq	24,88	1,10	27,37		
		totale materiali				27,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,34	7,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,54	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,88	5,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.070.010.b	CAM	Rivestimento di pareti con tesserine di vetro - In tinta a colori tenui	mq	60,19			27%	0,7%
		"Rivestimento di pareti con tesserine di vetro di dimensioni cm 2,0 x2,0 spessore non inferiore a 4,0 mm su supporto di rete in plastica o carta, posti in opera su intonaco rustico, incluso la stuccatura e stilarura dei giunti con cemento bianco o colorato" In tinta a colori tenui						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Adesivo a base di leganti idraulici ad adesione maggiorata	kg	0,27	1,40	0,37		
		Tesserina di vetro 2x2 cm a tinta colori tenui	mq	27,09	1,10	29,80		
		totale materiali				30,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,77	7,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,95	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,72	5,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.070.010.c	CAM	Rivestimento di pareti con tesserine di vetro - In tinta a colori brillanti	mq	64,15			26%	0,7%
		"Rivestimento di pareti con tesserine di vetro di dimensioni cm 2,0 x2,0 spessore non inferiore a 4,0 mm su supporto di rete in plastica o carta, posti in opera su intonaco rustico, incluso la stuccatura e stilatura dei giunti con cemento bianco o colorato" In tinta a colori brillanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Cemento bianco tipo 325	100 kg	22,16	0,00	0,09		
		Adesivo a base di leganti idraulici ad adesione maggiorata	kg	0,27	1,40	0,37		
		Tesserina di vetro 2x2 cm a tinta colori brillanti	mq	29,89	1,10	32,88		
		totale materiali				33,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,85	8,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,47	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,32	5,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.075		RIVESTIMENTI METALLICI						
E.15.075.010		Rivestimento con pannelli in lamiera di acciaio inox						
E.15.075.010.a		Rivestimento di pareti interne con pannelli di lamiera di acciaio inox satinato antivandalo	mq	174,99			20%	0,7%
		Rivestimento con pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato antivandalo, di spessore tale da garantire la resistenza agli urti richiesta, saldata o chiodata o rivettata per rivestimenti di superfici di qualsiasi specie e geometria, completi di eventuale sottostruttura di irrigidimento in acciaio inox AISI 304 per l'ancoraggio al supporto murario, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc., e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare. Prezzo comprensivo di tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, elementi di rinforzo, di qualsiasi accessorio di fissaggio.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,650	16,31		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,650	19,46		
		totale mano d'opera				35,77		
A2		MATERIALI						
		Lamiera in acciaio inox	kg	4,33	18,00	77,93		
		Profilato semplice in acciaio inox	kg	2,23	10,00	22,26		
		totale materiali				100,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				135,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	135,97	23,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,11	1,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	159,08	15,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			174,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080		ZOCCOLINI E SGUSCE						
E.15.080.010		Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo						
E.15.080.010.a	CAM	Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale - Bianco Carrara	mq	123,12			18%	0,7%
		Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, con le superficie a vista lucidate e le coste smussate posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli intagli per i bordi dei gradini, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zingato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Bianco Carrara						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,48		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 3 per rivestimenti: Bianco Carrara	mq	67,43	1,05	70,80		
		totale materiali				73,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,67	16,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,26	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,93	11,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			123,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.010.b	CAM	Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale - Botticino	mq	119,51			18%	0,7%
		Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, con le superficie a vista lucidate e le coste smussate posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli intagli per i bordi dei gradini, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zingato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Botticino						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,48		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 3 per rivestimenti: botticino nuvolato	mq	64,75	1,05	67,99		
		totale materiali				70,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,86	15,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,79	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,64	10,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			119,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.010.c	CAM	Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale - Trani scuro	mq	108,60			20%	0,7%
		Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, con le superficie a vista lucidate e le coste smussate posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli intagli per i bordi dei gradini, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zingato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani scuro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,48		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 3 per rivestimenti: Trani scuro	mq	56,68	1,05	59,52		
		totale materiali				62,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,38	14,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,34	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,72	9,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			108,60		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.010.d	CAM	Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale - Perlato di Sicilia	mq	108,66			20%	0,7%
		Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, con le superficie a vista lucidate e le coste smussate posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli intagli per i bordi dei gradini, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zingato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Perlato di Sicilia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,48		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 3 per rivestimenti: perlato Sicilia	mq	56,73	1,05	59,57		
		totale materiali				62,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,43	14,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,35	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,79	9,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			108,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.010.e	CAM	Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale - Bardiglio	mq	127,49			17%	0,7%
		Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, con le superficie a vista lucidate e le coste smussate posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli intagli per i bordi dei gradini, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zingato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Bardiglio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,48		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Marmo di lastre da cm 3 per rivestimenti: Bardiglio	mq	70,66	1,05	74,19		
		totale materiali				77,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,06	16,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,84	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	115,90	11,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			127,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.010.f	CAM	Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale - Trani chiaro	mq	123,40			18%	0,7%
		Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, con le superficie a vista lucidate e le coste smussate posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli intagli per i bordi dei gradini, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zingato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,48		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Soglie, pedate, stangoni e similari in marmo Trani chiaro, sp. 3 cm	mq	67,63	1,05	71,02		
		totale materiali				73,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,88	16,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,30	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,18	11,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			123,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.010.g	CAM	Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale - Travertino chiaro romano	mq	108,95			20%	0,7%
		Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, con le superficie a vista lucidate e le coste smussate posti in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli intagli per i bordi dei gradini, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zingato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Travertino chiaro romano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,48		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,30	0,90		
		Zanche di ferro zincato	kg	1,17	0,40	0,47		
		Soglie, pedate, stangoni e similari in marmo travertino chiaro romano, sp. 3 cm	mq	56,94	1,05	59,79		
		totale materiali				62,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,65	14,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,39	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,04	9,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			108,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.020		Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo						
E.15.080.020.a	CAM	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo - Trani chiaro, altezza 8 cm	m	14,96			18%	0,7%
		Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,10	0,30		
		Zoccolino in marmo Trani chiaro di spessore 10 mm, altezza 8 cm	m	6,38	1,05	6,70		
		totale materiali				8,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,63		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,63	1,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,60	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.020.b	CAM	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo - Trani chiaro, altezza 10 cm	m	16,38			17%	0,7%
		Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,10	0,30		
		Zoccolino in marmo Trani chiaro di spessore 10 mm, altezza 10 cm	m	7,80	1,00	7,80		
		totale materiali				9,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,72	2,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,16	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,89	1,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.030		Zoccolino battiscopa in legno						
E.15.080.030.a	CAM	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm - Afrormosia, faggio, rovere	m	13,01			21%	0,7%
		Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Afrormosia, faggio, rovere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,02	0,13		
		Collante per legno	kg	1,77	0,03	0,05		
		Zoccolino in Afrormosia, faggio o rovere di sp. 10 mm e lunghezza 57 cm	m	7,03	1,02	7,17		
		totale materiali				7,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,11	1,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,72	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,82	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.030.b	CAM	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm - Ciliegio	m	13,69			20%	0,7%
		Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Ciliegio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,02	0,13		
		Collante per legno	kg	1,77	0,03	0,05		
		Zoccolino in ciliegio di sp. 10 mm e lunghezza 57 cm	m	7,55	1,02	7,70		
		totale materiali				7,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,64	1,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,81	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,45	1,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.030.c	CAM	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm - Teak	m	19,77			14%	0,7%
		Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Teak						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,02	0,13		
		Collante per legno	kg	1,77	0,03	0,05		
		Zoccolino in teak di sp. 10 mm e lunghezza 57 cm	m	12,18	1,02	12,42		
		totale materiali				12,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,36	2,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,61	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,97	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.030.d	CAM	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm - Noce	m	12,41			22%	0,7%
		Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Noce						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,02	0,13		
		Collante per legno	kg	1,77	0,03	0,05		
		Zoccolino in noce di sp. 10 mm e lunghezza 57 cm	m	6,58	1,02	6,71		
		totale materiali				6,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,64	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,28	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.040		Zoccolino battiscopa in gres ceramico						
E.15.080.040.a	CAM	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso	mq	9,79			28%	0,7%
		Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Adesivo a base di leganti idraulici ad adesione maggiorata	kg	0,27	0,40	0,11		
		Battiscopa da 7,5 cm	m	4,52	1,05	4,75		
		totale materiali				4,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,61	1,29		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,29	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,90	0,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.050		Zoccolino battiscopa in gres porcellanato						
E.15.080.050.a	CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato - Tinta unita	m	12,56			22%	0,7%
		Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Collante per piastrelle	kg	0,33	0,40	0,13		
		Zoccolino in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15cm	m	6,87	1,00	6,87		
		totale materiali				7,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,76	1,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,66	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,42	1,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.060		Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie grezza						
E.15.080.060.a	CAM	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a sup. grezza - Dimensioni 24,5x12x3,5 cm	m	12,58			22%	0,7%
		Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, a superficie grezza, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12x3,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Collante per piastrelle	kg	0,33	0,40	0,13		
		Zoccolino in klinker ceramico, a superficie grezza, 24,5x12x3,5 cm	cad	1,72	4,00	6,89		
		totale materiali				7,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,78	1,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,66	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,44	1,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.060.b	CAM	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a sup. grezza - Dimensioni 24,5x4,3x4,3 cm	m	12,29			22%	0,7%
		Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, a superficie grezza, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x4,3x4,3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Collante per piastrelle	kg	0,33	0,40	0,13		
		Zoccolino in klinker ceramico, a superficie grezza, 24,5x4,3x4,3 cm	m	6,67	1,00	6,67		
		totale materiali				6,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,55	1,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,62	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,18	1,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.070		Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie smaltata						
E.15.080.070.a	CAM	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a sup. smaltata - Dimensioni 24,5x12x3,5 cm	m	12,58			22%	0,7%
		Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, a superficie smaltata, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12x3,5 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Collante per piastrelle	kg	0,33	0,40	0,13		
		Zoccolino in klinker ceramico, a superficie grezza, 24,5x12x3,5 cm	cad	1,72	4,00	6,89		
		totale materiali				7,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,78	1,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,66	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,44	1,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.070.b	CAM	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a sup. smaltata - Dimensioni 24,5x4,3x4,3 cm	m	12,29			22%	0,7%
		Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, a superficie smaltata, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x4,3x4,3 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Collante per piastrelle	kg	0,33	0,40	0,13		
		Zoccolino in klinker ceramico, a superficie grezza, 24,5x4,3x4,3 cm	m	6,67	1,00	6,67		
		totale materiali				6,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,55	1,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,62	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,18	1,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			12,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.080		Zoccolino battiscopa in gomma						
E.15.080.080.a	CAM	Zoccolino battiscopa in gomma - Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm	m	8,97			25%	0,7%
		Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
A2		MATERIALI						
		Collante neoprenico per pavimenti in gomma	kg	4,31	0,03	0,12		
		Zoccolino in gomma, altezza 6 cm, sp. 2,8 mm	m	4,56	1,02	4,65		
		totale materiali				4,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,97	1,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,15	0,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.080.b	CAM	Zoccolino battiscopa in gomma - Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm	m	10,98			20%	0,7%
		Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
A2		MATERIALI						
		Collante neoprenico per pavimenti in gomma	kg	4,31	0,03	0,12		
		Zoccolino in gomma, altezza 10 cm, sp. 2,8 mm	m	6,08	1,02	6,21		
		totale materiali				6,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,53	1,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,45	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,98	1,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.090		Sguscia per raccordi pavimentazioni						
E.15.080.090.a		Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento. Spessore 2,5 mm	m	16,43			40%	0,7%
		Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 2,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,30	1,31		
		Sguscia in PVC per pavimenti triangolare 2-2,5x2-2,5 mm	ml	1,44	1,02	1,47		
		Pavimento in PVC omogeneo, spessore 2,5 mm	m ²	16,93	0,20	3,39		
		totale materiali				6,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,77	2,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,17	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,94	1,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.090.b		Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento. Spessore 3,0 mm	m	18,01			37%	0,7%
		Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 3,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,30	1,31		
		Sguscia in PVC per pavimenti triangolare 2-2,5x2-2,5 mm	ml	1,44	1,02	1,47		
		Pavimento in PVC eterogeneo, spessore 3 mm	mq	23,09	0,20	4,62		
		totale materiali				7,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,00	2,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,38	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,38	1,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.090.c		Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento. Spessore 2,0 mm	m	16,84			39%	0,7%
		Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,30	1,31		
		Sguscia in PVC per pavimenti triangolare 2-2,5x2-2,5 mm	ml	1,44	1,02	1,47		
		Teli in linoleum di spessore 2,0 mm	mq	18,52	0,20	3,70		
		totale materiali				6,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,08	2,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,22	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,31	1,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			16,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.090.d		Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento. Spessore 2,5 mm	m	17,50			38%	0,7%
		Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 2,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,30	1,31		
		Sguscia in PVC per pavimenti triangolare 2-2,5x2-2,5 mm	ml	1,44	1,02	1,47		
		Teli in linoleum di spessore 2,5 mm	mq	21,08	0,20	4,22		
		totale materiali				6,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,60	2,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,31	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,91	1,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.090.e		Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento. Spessore 3,0 mm	m	18,29			36%	0,7%
		Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 3,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,30	1,31		
		Sguscia in PVC per pavimenti triangolare 2-2,5x2-2,5 mm	ml	1,44	1,02	1,47		
		Teli in linoleum di spessore 3 mm	mq	24,16	0,20	4,83		
		totale materiali				7,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,21	2,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,42	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,63	1,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.090.f		Sguscia in gomma tra pavimentazione e rivestimento. Spessore 3,0 mm	m	17,06			39%	0,7%
		Sguscia in gomma tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 3,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,30	1,31		
		Sguscia in PVC per pavimenti triangolare 2-2,5x2-2,5 mm	ml	1,44	1,02	1,47		
		Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli spessore 3 mm	mq	19,39	0,20	3,88		
		totale materiali				6,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,26	2,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,25	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,51	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.080.090.g		Sguscia in gomma tra pavimentazione e rivestimento. Spessore 4,0 mm	m	18,28			36%	0,7%
		Sguscia in gomma tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 4,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	4,36	0,30	1,31		
		Sguscia in PVC per pavimenti triangolare 2-2,5x2-2,5 mm	ml	1,44	1,02	1,47		
		Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli spessore 4 mm	mq	24,10	0,20	4,82		
		totale materiali				7,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,20	2,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,41	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,61	1,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			18,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.090		PROFILI ANGOLARI						
E.15.090.010		Profilato angolare in alluminio anodizzato						
E.15.090.010.a		Profilato angolare in alluminio anodizzato - Da 30 mm	m	7,58			44%	0,7%
		Profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,05	0,50		
		Guardaspigolo in alluminio anodizzato da 30 mm	m	2,05	1,02	2,09		
		totale materiali				2,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,89	1,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,00	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,90	0,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.090.010.b		Profilato angolare in alluminio anodizzato - Da 40 mm	m	8,95			37%	0,7%
		Profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,06	0,60		
		Guardaspigolo in alluminio anodizzato da 40 mm	m	3,00	1,02	3,06		
		totale materiali				3,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,96	1,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,14	0,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.090.010.c		Profilato angolare in alluminio anodizzato - Da 50 mm	m	9,59			34%	0,7%
		Profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,07	0,70		
		Guardaspigolo in alluminio anodizzato da 50 mm	m	3,39	1,02	3,45		
		totale materiali				4,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,45	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,72	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.090.010.d		Profilato angolare in alluminio anodizzato - Da 60 mm	m	11,80			28%	0,7%
		Profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,08	0,80		
		Guardaspigolo in alluminio anodizzato da 60 mm	m	4,97	1,02	5,07		
		totale materiali				5,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,16	1,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,56	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,72	1,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.090.020		Profilato angolare in resina						
E.15.090.020.a		Profilato angolare in resina - Da 25 mm	m	4,07			27%	0,7%
		Profilato angolare in resina a superficie liscia o zigrinata fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,05	0,50		
		Guardaspigolo in resina da 25 mm	m	1,56	1,00	1,56		
		totale materiali				2,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,16	0,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,70	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			4,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.090.030		Profilato angolare in gomma						
E.15.090.030.a		Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica - Da 45 mm grigio o nero	m	6,99			16%	0,7%
		Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, con superficie liscia o zigrinata fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 45 mm grigio o nero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,05	0,50		
		Guardaspigolo in gomma da 45 mm, grigio o nero	m	3,76	1,02	3,83		
		totale materiali				4,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,43	0,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,92	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,35	0,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.090.030.b		Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica - Da 45 mm a colori	m	7,31			15%	0,7%
		Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, con superficie liscia o zigrinata fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 45 mm a colori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,05	0,50		
		Guardaspigolo in gomma da 45 mm, a colori	m	4,00	1,02	4,08		
		totale materiali				4,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,68	0,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,97	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,65	0,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.090.030.c		Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica - Da 45 mm bianco	m	7,23			15%	0,7%
		Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, con superficie liscia o zigrinata fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 45 mm bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,05	0,50		
		Guardaspigolo in gomma da 45 mm, bianco	m	3,94	1,02	4,02		
		totale materiali				4,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,62	0,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,96	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,57	0,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			7,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.090.040		Profilato angolare in legno						
E.15.090.040.a		Profilato angolare in legno a superficie liscia - Di lato 2-4 cm	m	6,66			17%	0,7%
		Profilato angolare in legno a superficie liscia fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Di lato 2-4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,05	0,50		
		Guardaspigolo in legno da 2 a 4 cm	m	3,51	1,02	3,58		
		totale materiali				4,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,18	0,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,88	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,06	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			6,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.15.090.040.b		Profilato angolare in legno a superficie liscia - Di lato 6-8 cm	m	8,51			13%	0,7%
		Profilato angolare in legno a superficie liscia fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Di lato 6-8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,05	0,50		
		Guardaspigolo in legno da 6 a 8 cm	m	4,91	1,02	5,01		
		totale materiali				5,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,61	1,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,12	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,74	0,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			8,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.16		INTONACI						
E.16.010		OPERE COMPLEMENTARI						
E.16.010.010		Paraspigoli in lamiera zincata						
E.16.010.010.a		Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m	mq	4,82			44%	0,7%
		Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi e rifiniture.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				2,10		
A2		MATERIALI						
		Lamiera zincata 8-10/10	kg	1,64	1,00	1,64		
		totale materiali				1,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,75	0,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,38	0,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.010.020		Rete zincata						
E.16.010.020.a		Rete stampata da lamierino zincato	mq	3,57			46%	0,7%
		Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli e rifiniture. Rete stampata di lamierino zincato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,65		
A2		MATERIALI						
		Rete metallica zincata di peso fino a 0,85 kg/mc	mq	1,07	1,05	1,12		
		totale materiali				1,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,77	0,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,24	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.010.020.b		Rete in acciaio zincato a maglia rettangolare diametro 1,8-2,2	mq	5,11			32%	0,7%
		Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli e rifiniture. Rete in acciaio zincato a maglia rettangolare diametro 1,8-2,2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,65		
A2		MATERIALI						
		Rete metallica di maglia rettangolare di diametro 1,8-2,2	kg	2,28	1,02	2,32		
		totale materiali				2,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,97	0,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,65	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.010.030		Rete stampata						
E.16.010.030.a		Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci	mq	3,84			29%	0,7%
		Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Rete in fibra sintetica da 250 g/mq	mq	1,80	1,05	1,89		
		totale materiali				1,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,99	0,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,49	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020		INTONACI RUSTICI E CIVILI						
E.16.020.003		Arricciatura						
E.16.020.003.a	CAM	Arricciatura di murature spicconate o nuove con malta di calce e pozzolana	mq	4,56			60%	0,7%
		Arricciatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta con grassello di calce in pasta e pozzolana	mc	79,42	0,01	0,79		
		totale materiali				0,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,55	0,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,60	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,15	0,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.005		Sbruffatura						
E.16.020.005.a	CAM	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia	mq	5,00			55%	0,7%
		Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Antiritiro	kg	1,08	0,18	0,19		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,01	0,94		
		totale materiali				1,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,88	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,54	0,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.010		Intonaco grezzo						
E.16.020.010.a	CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti interne con malta comune di calce e sabbia	mq	16,90			49%	0,7%
		Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,01	0,37		
		Calce idrata in sacchi	100kg	6,88	0,05	0,31		
		totale materiali				0,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,08	4,20		
		totale attrezzature				4,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,13	2,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,23	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,37	1,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.010.b	CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento	mq	16,99			49%	0,7%
		Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,01	0,35		
		Calce idrata in sacchi	100kg	6,88	0,02	0,16		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,02	0,24		
		totale materiali				0,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,08	4,20		
		totale attrezzature				4,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,20	2,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,24	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,45	1,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,99		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.010.c	CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti interne con malta di cemento	mq	17,33			48%	0,7%
		Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,01	0,37		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,06	0,65		
		totale materiali				1,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,08	4,20		
		totale attrezzature				4,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,47	2,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,29	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,76	1,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.010.d	CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti interne con malta di calce e pozzolana	mq	16,79			49%	0,7%
		Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di calce e pozzolana						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Calce idrata in sacchi	100kg	6,88	0,04	0,25		
		Pozzolana vagliata	mc	22,42	0,02	0,34		
		totale materiali				0,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,08	4,20		
		totale attrezzature				4,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,04	2,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,22	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,26	1,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.010.e		Compenso all'intonaco grezzo o rustico per esecuzione su soffitti e volte	mq	0,71			78%	0,7%
		Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,010	0,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,010	0,30		
		totale mano d'opera				0,55		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,55	0,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,09	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,64	0,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			0,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.010.f		Compenso all'intonaco grezzo o rustico per esecuzione su pareti esterne	mq	1,42			78%	0,7%
		Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,10	0,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,19	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,29	0,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.030		Intonaco civile						
E.16.020.030.a	CAM	Intonaco civile liscio a tre strati su pareti interne con malta comune di calce e sabbia	mq	24,91			55%	0,7%
		Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,01	0,37		
		Calce idrata in sacchi	100kg	6,88	0,15	1,03		
		totale materiali				1,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,08	4,20		
		totale attrezzature				4,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,36	3,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,29	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,65	2,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.030.b	CAM	Intonaco civile liscio a tre strati su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento	mq	24,17			57%	0,7%
		Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,01	0,35		
		Calce idrata in sacchi	100kg	6,88	0,02	0,16		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,03	0,31		
		totale materiali				0,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,08	4,20		
		totale attrezzature				4,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,78	3,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,19	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,97	2,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.030.c	CAM	Intonaco civile liscio a tre strati su pareti interne con malta di cemento	mq	24,50			56%	0,7%
		Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,01	0,37		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,07	0,71		
		totale materiali				1,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,08	4,20		
		totale attrezzature				4,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,03	3,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,24	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,27	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.030.d	CAM	Intonaco civile liscio a tre strati su pareti interne con malta di calce e pozzolana	mq	23,98			57%	0,7%
		Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriccatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di calce e pozzolana						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,01	0,37		
		Calce idrata in sacchi	100kg	6,88	0,04	0,30		
		totale materiali				0,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,08	4,20		
		totale attrezzature				4,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,63	3,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,17	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,80	2,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,98		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.030.e		Compenso all'intonaco civile liscio a tre strati aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte	mq	4,25			78%	0,7%
		Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,30	0,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,86	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.030.f		Compenso all'intonaco civile liscio a tre strati aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne	mq	2,83			78%	0,7%
		Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,20	0,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,37	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,58	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.030.g		Compenso all'intonaco civile liscio a tre strati aggiuntivo per impiego di polvere di marmo	mq	2,05			0%	0,7%
		Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per l'esecuzione dell'ultimo strato con impiego di polvere di marmo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Rasato fine al marmo	kg	1,59	1,00	1,59		
		totale materiali				1,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,59	0,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,27	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,86	0,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.040		Intonaco a mezzo stucco						
E.16.020.040.a	CAM	Intonaco a mezzo stucco	mq	31,38			61%	0,7%
		Intonaco a mezzo stucco formato da intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, eseguito su predisposte guide (comprese nel prezzo), rifinito con sovrastante strato di circa 2 mm di malta per stucchi, composta da 0,45 mc di calce spenta e 0,9 mc di polvere di marmo per 1 mc di malta, perfettamente levigato con frattazzo metallico o alla pezza.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Pozzolana vagliata	mc	22,42	0,02	0,34		
		Calce idrata in sacchi	100kg	6,88	0,04	0,25		
		Malta per stucchi	mc	112,03	0,00	0,34		
		totale materiali				0,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,08	4,20		
		totale attrezzature				4,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,38	4,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,15	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,53	2,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.050		Intonaco a stucco						
E.16.020.050.a	CAM	Intonaco a stucco	mq	35,36			62%	0,7%
		Intonaco a stucco formato da intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, eseguito su predisposte guide (comprese nel prezzo), rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, composta da 0,45 mc di calce spenta e 0,9 mc di polvere di marmo per 1 mc di malta, perfettamente levigato con frattazzo metallico o alla pezza.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Pozzolana vagliata	mc	22,42	0,02	0,34		
		Calce idrata in sacchi	100kg	6,88	0,04	0,25		
		Malta per stucchi	mc	112,03	0,01	0,67		
		totale materiali				1,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,08	4,20		
		totale attrezzature				4,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,47	4,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,67	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,14	3,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.060		Strato finale di intonaco						
E.16.020.060.a	CAM	Strato finale di intonaco con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico	mq	12,21			68%	0,7%
		Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Strato di intonaco con colla di malta pozzolanica	mq	1,23	1,00	1,23		
		totale materiali				1,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,49	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,10	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.060.b	CAM	Strato finale di intonaco con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna	mq	10,04			69%	0,7%
		Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,125	3,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,125	3,74		
		totale mano d'opera				6,88		
A2		MATERIALI						
		Strato di intonaco con colla di malta di calce e sabbia	mq	0,92	1,00	0,92		
		totale materiali				0,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,80	1,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,33	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,13	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.060.c	CAM	Strato finale di intonaco a stucco romano	mq	13,26			62%	0,7%
		Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: A stucco romano (malta di calce e polvere di marmo), rifinito alla lama o alla spugna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Strato di intonaco con colla di malta di calce e polvere di marmo	mq	2,05	1,00	2,05		
		totale materiali				2,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,31	1,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,75	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,06	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.070		Rasatura e stuccatura - leganti idraulici						
E.16.020.070.a	CAM	Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati	mq	10,04			69%	0,7%
		"Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,125	3,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,125	3,74		
		totale mano d'opera				6,88		
A2		MATERIALI						
		Rasante per intonaco a base di leganti idraulici additivati	kg	0,21	4,50	0,92		
		totale materiali				0,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,80	1,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,33	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,13	0,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.020.080		Rasatura e stuccatura- leganti cementizi						
E.16.020.080.a	CAM	Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi	mq	9,92			69%	0,7%
		Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,125	3,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,125	3,74		
		totale mano d'opera				6,88		
A2		MATERIALI						
		Rasante per intonaco a base di leganti cementizi	kg	0,18	4,50	0,83		
		totale materiali				0,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,71	1,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,31	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,02	0,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.030		INTONACI PREMISCELATI						
E.16.030.010		Intonaco per interni						
E.16.030.010.a	CAM	Intonaco pronto premiscelato	mq	18,64			74%	0,7%
		Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Premiscelato per intonaco pronto fine	kg	0,19	3,00	0,56		
		totale materiali				0,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,00	0,17		
		totale attrezzature				0,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,49	2,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,46	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,95	1,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040		INTONACI SPECIALI						
E.16.040.010		Intonaco Pietrificante						
E.16.040.010.a	CAM	Intonaco pietrificante - Tipo lamato	mq	25,66			64%	0,7%
		Intonaco pietrificante composto da cemento, sabbia e coloranti minerali di qualsiasi tinta, su superfici interne ed esterne, applicato su adatto sottofondo preesistente. Tipo lamato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,02	0,47		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,06	0,62		
		Coloranti minerali	kg	1,55	0,02	0,03		
		Granigliato piccolo di marmo	kg	1,74	1,00	1,74		
		totale materiali				2,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,56		
		totale attrezzature				0,56		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,94		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,94	3,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,39	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,33	2,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.010.b	CAM	Intonaco pietrificante - Tipo spruzzato	mq	22,12			62%	0,7%
		Intonaco pietrificante composto da cemento, sabbia e coloranti minerali di qualsiasi tinta, su superfici interne ed esterne, applicato su adatto sottofondo preesistente. Tipo spruzzato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,02	0,47		
		Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,41	0,06	0,62		
		Coloranti minerali	kg	1,55	0,02	0,03		
		Granigliato piccolo di marmo	kg	1,74	1,00	1,74		
		totale materiali				2,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,56		
		totale attrezzature				0,56		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,19	2,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,92	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,11	2,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.020		Intonaco fonoassorbente						
E.16.040.020.a	CAM	Intonaco fonoassorbente - Spessore 6 mm	mq	24,54			67%	0,7%
		Intonaco fonoassorbente per soffitti e pareti, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenente l'amianto nè cristalli di silice allo stato libero, impastato preventivamente con acqua e spruzzato con speciali macchine nella densità e spessore adeguati alla riduzione della pressione sonora e al tempo di riverberazione richiesti. Spessore 6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Malta fonoisolante per intonaco	kg	0,76	3,00	2,28		
		totale materiali				2,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,28		
		totale attrezzature				0,28		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,07		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,07	3,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,24	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,31	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.020.b	CAM	Intonaco fonoassorbente - Spessore 7 - 10 mm	mq	29,40			64%	0,7%
		Intonaco fonoassorbente per soffitti e pareti, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenente l'amianto nè cristalli di silice allo stato libero, impastato preventivamente con acqua e spruzzato con speciali macchine nella densità e spessore adeguati alla riduzione della pressione sonora e al tempo di riverberazione richiesti. Spessore 7 - 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,340	8,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,340	10,18		
		totale mano d'opera				18,71		
A2		MATERIALI						
		Malta fonoisolante per intonaco	kg	0,76	5,00	3,80		
		totale materiali				3,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,34		
		totale attrezzature				0,34		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,84	3,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,88	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,73	2,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.020.c	CAM	Intonaco fonoassorbente - Spessore 11 - 15 mm	mq	35,46			61%	0,7%
		Intonaco fonoassorbente per soffitti e pareti, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenente l'amianto nè cristalli di silice allo stato libero, impastato preventivamente con acqua e spruzzato con speciali macchine nella densità e spessore adeguati alla riduzione della pressione sonora e al tempo di riverberazione richiesti. Spessore 11 - 15 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,390	9,79		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,390	11,68		
		totale mano d'opera				21,46		
A2		MATERIALI						
		Malta fonoisolante per intonaco	kg	0,76	7,50	5,70		
		totale materiali				5,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,39		
		totale attrezzature				0,39		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,55	4,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,68	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,24	3,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.020.d	CAM	Compenso all'intonaco fonoassorbente per ogni cm di maggiore spessore oltre 15 mm	mq	1,96			56%	0,7%
		Intonaco fonoassorbente per soffitti e pareti, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenente l'amianto nè cristalli di silice allo stato libero, impastato preventivamente con acqua e spruzzato con speciali macchine nella densità e spessore adeguati alla riduzione della pressione sonora e al tempo di riverberazione richiesti. Compenso aggiuntivo per ogni cm di maggiore spessore oltre 15 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,10		
A2		MATERIALI						
		Malta fonoisolante per intonaco	kg	0,76	0,50	0,38		
		totale materiali				0,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,00	0,04		
		totale attrezzature				0,04		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,53	0,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,26	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,78	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.030		Intonaco resistente al fuoco						
E.16.040.030.a	CAM	Intonaco resistente al fuoco - Su struttura in ferro, REI 120	mq	23,22			36%	0,7%
		Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spessore, di idoneo spessore ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su struttura in ferro, spessore minimo 2 cm, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Malta ignifuga	kg	1,73	5,00	8,64		
		totale materiali				8,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,39		
		Spruzzatrice di malte, betoncini, boiacche	h	3,04	0,25	0,76		
		totale attrezzature				1,15		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,04	3,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,07	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,11	2,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.030.b	CAM	Intonaco resistente al fuoco - Su solaio, REI 120	mq	20,81			53%	0,7%
		Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spessore, di idoneo spessore ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su solaio in calcestruzzo armato con spessore di 1 cm, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Malta ignifuga	kg	1,73	2,50	4,32		
		totale materiali				4,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,39		
		Spruzzatrice di malte, betoncini, boiacche	h	3,04	0,15	0,46		
		totale attrezzature				0,85		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,17	2,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,92	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.040		Intonaco plastico						
E.16.040.040.a	CAM	Intonaco plastico con granulato di quarzo applicato a spruzzo	mq	19,76			63%	0,7%
		Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Con granulato di quarzo applicato a spruzzo (min. 2 Kg/mq)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,225	5,65		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,225	6,74		
		totale mano d'opera				12,38		
A2		MATERIALI						
		Graffiato fine al quarzo	kg	1,42	2,10	2,97		
		totale materiali				2,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,36	2,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,61	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,97	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.040.b	CAM	Intonaco plastico con polvere di quarzo a superficie striata	mq	15,31			63%	0,7%
		Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Con polvere di quarzo a superficie striata (min 1,5 Kg/mq)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,175	4,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,175	5,24		
		totale mano d'opera				9,63		
A2		MATERIALI						
		Graffiato fine al quarzo	kg	1,42	1,60	2,27		
		totale materiali				2,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,90	2,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,92	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.040.c	CAM	Intonaco plastico con granulato di quarzo a suoperficie graffiata	mq	15,44			53%	0,7%
		Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Con granulato di quarzo a suoperficie graffiata (min. 2,5 Kg/mq)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Graffiato normale al quarzo rigato	kg	1,47	2,55	3,74		
		totale materiali				3,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,00	2,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,04	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,04	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.040.d	CAM	Intonaco plastico con granulato di quarzo applicato a spruzzo	mq	19,10			50%	0,7%
		Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Con granulato di quarzo applicato a spruzzo (min. 2 Kg/mq)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,175	4,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,175	5,24		
		totale mano d'opera				9,63		
A2		MATERIALI						
		Graffiato normale al quarzo rigato	kg	1,47	3,55	5,21		
		totale materiali				5,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,84	2,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,52	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,36	1,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.040.e	CAM	Intonaco plastico con graniglia di marmo a granulometria fine	mq	19,93			55%	0,7%
		Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Con graniglia di marmo a granulometria fine (diametro 1-2 mm) spessore intonaco circa 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Granigliato piccolo di marmo	kg	1,74	1,50	2,62		
		Cemento plastico	kg	1,86	1,00	1,86		
		totale materiali				4,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,48	2,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,63	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,11	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.040.f	CAM	Intonaco plastico con graniglia di marmo a granulometria media	mq	21,53			51%	0,7%
		Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Con graniglia di marmo a granulometria media (diametro 2-3 mm) spessore intonaco circa 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Cemento plastico	kg	1,86	1,20	2,23		
		Granigliato medio di marmo	kg	1,94	1,80	3,49		
		totale materiali				5,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,73	2,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,84	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,57	1,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.040.g		Compenso all'intonaco plastico per superfici esterne	mq	3,54			78%	0,7%
		Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Compenso aggiuntivo per superfici esterne						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,75	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,22	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.050		Intonaco decorativo						
E.16.040.050.a	CAM	Intonaco decorativo - Tipo lamato	m ^q	31,91			65%	0,7%
		Intonaco decorativo in graniglia di pietra naturale impastata con malta di cemento tipo 425, sabbia e colori minerali di qualsiasi tinta, su pareti e soffitti interni ed esterni, dello spessore di 1,5-2,0 cm, da applicarsi su sottofondo adatto preesistente, compresi la sagomatura di fasce, lesene e semplici parti decorativ. Tipo lamato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,375	9,41		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,375	11,23		
		totale mano d'opera				20,64		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,02	0,47		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,06	0,74		
		Granigliato piccolo di marmo	kg	1,74	1,00	1,74		
		Coloranti minerali	kg	1,55	0,02	0,03		
		totale materiali				2,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,56		
		Spruzzatrice di malte, betoncini, boiacche	h	3,04	0,20	0,61		
		totale attrezzature				1,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,79	4,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,21	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,01	2,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			31,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.050.b	CAM	Intonaco decorativo - Tipo spruzzato	mq	25,61			59%	0,7%
		Intonaco decorativo in graniglia di pietra naturale impastata con malta di cemento tipo 425, sabbia e colori minerali di qualsiasi tinta, su pareti e soffitti interni ed esterni, dello spessore di 1,5-2,0 cm, da applicarsi su sottofondo adatto preesistente, compresi la sagomatura di fasce, lesene e semplici parti decorative. Tipo spruzzato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,275	6,90		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,275	8,23		
		totale mano d'opera				15,13		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,65	0,02	0,47		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,06	0,74		
		Granigliato piccolo di marmo	kg	1,74	1,00	1,74		
		Coloranti minerali	kg	1,55	0,02	0,03		
		totale materiali				2,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,56		
		Spruzzatrice di malte, betoncini, boiacche	h	3,04	0,40	1,22		
		totale attrezzature				1,78		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,90	3,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,38	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,28	2,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,61		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.060		Intonaco deumidificante						
E.16.040.060.a	CAM	Trattamento preventivo "sali resistente" per intonaci deumidificanti macroporosi - sp. 5 mm	mq	24,26			34%	0,7%
		Trattamento preventivo "sali resistente" per intonaci deumidificanti macroporosi, realizzato con malta premiscelata esente da cemento, a base di leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali, additivi e fibre sintetiche, spessore 5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		malta premiscelata per trattamento intonaci premiscelati	kg	1,00	5,00	5,00		
		totale materiali				5,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,10	5,60		
		totale attrezzature				5,60		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,85	3,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,20	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,05	2,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.060.b	CAM	Intonaco deumidificante macroporoso per interno o esterno applicato a mano	mq	59,93			18%	0,7%
		Realizzazione di intonaco deumidificante, all'interno e/o all'esterno, su murature esistenti in pietra, mattoni, tufo e miste interessate dalla presenza sia di umidità di risalita capillare che di efflorescenze saline, mediante applicazione a cazzuola di malta premiscelata in polvere per intonaci deumidificanti macroporosi, resistente ai sali, composta da leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali e speciali additivi, in uno spessore non inferiore a 20 mm. L'intonaco avrà le seguenti caratteristiche prestazionali: massa volumica apparente della malta fresca (kg/m³) - 1.350, elevata resistenza ai solfati, assenza di efflorescenze saline, percentuale di porosità della malta allo stato fresco superiore al 20%, resistenza a compressione a 28 gg (N/mm²) - 2,5 (Categoria CS II), adesione al supporto (N/mm²) - ≥ 0,3 Modo di rottura (FP) = B, assorbimento d'acqua per capillarità (kg/m²) - 3,0, coefficiente di permeabilità al vapor acqueo (μ) - ≤ 10, conducibilità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Intonaco deumidificante	kg	1,75	20,00	35,00		
		totale materiali				35,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,56		
		totale attrezzature				0,56		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,57	7,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,92	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,48	5,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.060.c	CAM	Intonaco deumidificante macroporoso per interno o esterno applicato a a macchina	mq	60,71			18%	0,7%
		Realizzazione di intonaco deumidificante, all'interno e/o all'esterno, su murature esistenti in pietra, mattoni, tufo e miste interessate dalla presenza sia di umidità di risalita capillare che di efflorescenze saline, mediante applicazione a macchina di malta premiscelata in polvere per intonaci deumidificanti macroporosi, resistente ai sali, composta da leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali e speciali additivi, in uno spessore non inferiore a 20 mm. L'intonaco avrà le seguenti caratteristiche prestazionali: massa volumica apparente della malta fresca (kg/m ³) - 1.350, elevata resistenza ai solfati, assenza di efflorescenze saline, percentuale di porosità della malta allo stato fresco superiore al 20%, resistenza a compressione a 28 gg (N/mm ²) - 2,5 (Categoria CS II), adesione al supporto (N/mm ²) - ≥ 0,3 Modo di rottura (FP) = B, assorbimento d'acqua per capillarità (kg/m ²) - 3,0, coefficiente di permeabilità al vapor acqueo (μ) - ≤ 10, conducibilità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Intonaco deumidificante	kg	1,75	20,00	35,00		
		totale materiali				35,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,01	0,56		
		Spruzzatrice di malte, betoncini, boiacche	h	3,04	0,20	0,61		
		totale attrezzature				1,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,17	8,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,02	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,19	5,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.060.d	CAM	Intonaco termico, deumidificante e fonoassorbente con premiscelato di sughero, argilla e legante idraulico - sp. 3÷4 cm	mq	64,04			17%	0,7%
		Intonaco termico, deumidificante e fonoassorbente, fibrinforzato, composto da premiscelato di sughero (granulometria 0 - 3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico ad elevata resistenza alla compressione, resistenza al fuoco classe A1, applicato a spruzzo in due mani, su pareti verticali, con predisposte guide e frattazzato, con esclusione della preparazione del supporto e la rasatura finale - spessore 3 ÷ 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Intonaco premiscelato di sughero, argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico	kg	2,33	14,00	32,55		
		totale materiali				32,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,10	5,60		
		Spruzzatrice di malte, betoncini, boiacche	h	3,04	0,20	0,61		
		totale attrezzature				6,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,76	8,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,46	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,22	5,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.060.e	CAM	Intonaco termico, deumidificante e fonoassorbente con premiscelato di sughero, argilla e legante idraulico - sp. 5÷6 cm	mq	91,72			15%	0,7%
		Intonaco termico, deumidificante e fonoassorbente, fibrinforzato, composto da premiscelato di sughero (granulometria 0 - 3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico ad elevata resistenza alla compressione, resistenza al fuoco classe A1, applicato a spruzzo in due mani, su pareti verticali, con predisposte guide e frattazzato, con esclusione della preparazione del supporto e la rasatura finale - spessore 5 ÷ 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Intonaco premiscelato di sughero, argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico	kg	2,33	22,00	51,15		
		totale materiali				51,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,10	5,60		
		Spruzzatrice di malte, betoncini, boiacche	h	3,04	0,25	0,76		
		totale attrezzature				6,36		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,26	12,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,11	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,38	8,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			91,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.060.f	CAM	Intonaco termico, deumidificante e fonoassorbente per isolamenti a cappotto - sp. 3÷4 cm	mq	71,12			23%	0,7%
		Intonaco premiscelato termoacustico, deumidificante e fonoassorbente, per isolamenti a cappotto, composto da sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico, applicato a spruzzo in due mani, con esclusione della preparazione del supporto: - spessore 3 ÷ 4 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Intonaco premiscelato di sughero, argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico	kg	2,33	14,00	32,55		
		totale materiali				32,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,10	5,60		
		Spruzzatrice di malte, betoncini, boiacche	h	3,04	0,20	0,61		
		totale attrezzature				6,20		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,26	9,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,39	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,66	6,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.060.g	CAM	Intonaco termico, deumidificante e fonoassorbente per isolamenti a cappotto - sp. 5÷6 cm	mq	100,57			21%	0,7%
		Intonaco premiscelato termoacustico, deumidificante e fonoassorbente, per isolamenti a cappotto, composto da sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico, applicato a spruzzo in due mani, con esclusione della preparazione del supporto: - spessore 5 ÷ 6 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,375	9,41		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,375	11,23		
		totale mano d'opera				20,64		
A2		MATERIALI						
		Intonaco premiscelato di sughero, argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico	kg	2,33	22,00	51,15		
		totale materiali				51,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,10	5,60		
		Spruzzatrice di malte, betoncini, boiacche	h	3,04	0,25	0,76		
		totale attrezzature				6,36		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,14	13,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,28	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,43	9,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			100,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.16.040.070		Biointonaco						
E.16.040.070.a	CAM	Intonaco naturale, costituito da pura Calce Idraulica Naturale, polvere di marmo, sabbie silicee.	mq	41,50			33%	0,7%
		Intonaco naturale, privo di cemento, costituito da pura Calce Idraulica Naturale, polvere di marmo, sabbie silicee e materie prime selezionate, rigorosamente di origine naturale, idoneo per gli interventi di rifacimento nelle murature nei centri storici e l'utilizzo nella bioedilizia, in uno spessore non inferiore a 20 mm. da applicare manualmente, su murature sia interne che esterne. Non applicabile su cemento cellulare.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Biointonaco	kg	0,90	5,00	4,50		
		totale materiali				4,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)	h	55,96	0,25	13,99		
		totale attrezzature				13,99		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,25	5,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,48	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,73	3,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.17		CONTROSOFFITTI						
E.17.010		CONTROSOFFITTI IN RETE METALLICA E CARTONGESSO						
E.17.010.010		Controsoffitto piano in rete metallica						
E.17.010.010.a	CAM	Controsoffitto piano in rete metallica zincata di peso fino a 0,85 kg/mq	mq	37,59			59%	0,7%
		Controsoffitto piano in rete metallica zincata, fissato con chiodi, grappe, zanchette e filo di ferro zincato, all'armatura propria portante in legno formata da listelli di abete di sezione circa 8x16 cm e interasse massimo di 1,20 m, comprese le opere murarie necessarie per garantire l'ancoraggio alle murature perimetrali; compresi l'intonaco civile a tre strati di malta cementizia a 4 q.li di cemento, gli sfridi. Rete metallica zincata di peso fino a 0.85 kg/mq.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,41		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,02	4,54		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,20	0,16		
		Rete metallica zincata di peso fino a 0,85 kg/mc	mq	1,07	1,02	1,09		
		totale materiali				7,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,21	4,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,96	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,17	3,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.010.b	CAM	Controsoffitto piano in rete metallica zincata di peso da 0,86 a 1,10 kg/mq	mq	38,94			57%	0,7%
		Controsoffitto piano in rete metallica zincata, fissato con chiodi, grappe, zanchette e filo di ferro zincato, all'armatura propria portante in legno formata da listelli di abete di sezione circa 8x16 cm e interasse massimo di 1,20 m, comprese le opere murarie necessarie per garantire l'ancoraggio alle murature perimetrali; compresi l'intonaco civile a tre strati di malta cementizia a 4 q.li di cemento, gli sfridi. Rete metallica zincata di peso da 0,86 a 1,10 kg/mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,41		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,02	4,54		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,20	0,16		
		Rete metallica zincata di peso fino a 0,86 a 1,10 kg/mc	mq	2,10	1,02	2,14		
		totale materiali				8,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,26	5,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,14	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,40	3,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.010.c	CAM	Controsoffitto piano in rete metallica zincata di peso da 1,20 a 1,90 kg/mq	mq	39,93			55%	0,7%
		Controsoffitto piano in rete metallica zincata, fissato con chiodi, grappe, zanchette e filo di ferro zincato, all'armatura propria portante in legno formata da listelli di abete di sezione circa 8x16 cm e interasse massimo di 1,20 m, comprese le opere murarie necessarie per garantire l'ancoraggio alle murature perimetrali; compresi l'intonaco civile a tre strati di malta cementizia a 4 q.li di cemento, gli sfridi. Rete metallica zincata di peso da 1,20 a 1,90 kg/mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				22,01		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	93,68	0,02	1,41		
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,02	4,54		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,20	0,16		
		Rete metallica zincata di peso fino a 1,2 a 1,9 kg/mc	mq	2,85	1,02	2,91		
		totale materiali				9,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,03	5,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,27	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,30	3,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020		Controsoffitto in lastre prefabbricate						
E.17.010.020.a	CAM	Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso dello spessore 12 mm	mq	32,74			35%	0,7%
		Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,210	5,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,210	6,29		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Profilo a U in acciaio zincato 27x30X0,06 mm	m	1,55	1,00	1,55		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	1,05	2,74		
		totale materiali				13,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,44	4,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,32	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,76	2,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.b	CAM	Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso dello spessore 15 mm	mq	36,29			38%	0,7%
		Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Profilo a U in acciaio zincato 27x30X0,06 mm	m	1,55	1,00	1,55		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 15 mm	mq	3,14	1,05	3,30		
		totale materiali				14,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,20	4,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,79	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,99	3,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.c	CAM	Controsoffitto con doppia lastra prefabbricata di cartongesso dello spessore 12 mm	mq	39,09			35%	0,7%
		Controsoffitto con doppia lastra prefabbricata di cartongesso, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Profilo a U in acciaio zincato 27x30X0,06 mm	m	1,55	1,00	1,55		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	2,10	5,47		
		totale materiali				16,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,38	5,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,16	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,54	3,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.d	CAM	Controsoffitto con doppia lastra prefabbricata di cartongesso dello spessore 15 mm	mq	44,08			37%	0,7%
		Controsoffitto con doppia lastra prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Profilo a U in acciaio zincato 27x30X0,06 mm	m	1,55	1,00	1,55		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 15 mm	mq	3,14	2,10	6,59		
		totale materiali				17,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,25	5,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,82	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,07	4,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.e	CAM	Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza dello spessore 12 mm	mq	34,09			32%	0,7%
		Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Profilo a U in acciaio zincato 27x30X0,06 mm	m	1,55	1,00	1,55		
		Lastra di gesso rivestita idrorepellente spessore 12,5 mm	mq	4,13	1,05	4,34		
		totale materiali				15,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,49	4,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,50	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,99	3,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.f	CAM	Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza dello spessore 15 mm	m ^q	38,10			35%	0,7%
		Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Profilo a U in acciaio zincato 27x30x0,06 mm	m	1,55	1,00	1,55		
		Lastra di gesso rivestita idrorepellente spessore 15 mm	m ^q	5,00	1,05	5,25		
		totale materiali				16,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,60	5,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,03	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,63	3,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			38,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.g	CAM	Controsoffitto in lastra doppia prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza dello spessore 12 mm	mq	43,21			32%	0,7%
		Controsoffitto in lastra doppia prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Profilo a U in acciaio zincato 27x30X0,06 mm	m	1,55	1,00	1,55		
		Lastra di gesso rivestita idrorepellente spessore 12,5 mm	mq	4,13	2,10	8,67		
		totale materiali				19,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,58	5,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,71	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,28	3,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.h	CAM	Controsoffitto in lastra doppia prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza dello spessore 15 mm	mq	39,73			42%	0,7%
		Controsoffitto in lastra doppia prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	0,80	1,82		
		Profilo a U in acciaio zincato 27x30X0,06 mm	m	1,55	1,00	1,55		
		Lastra di gesso rivestita idrorepellente spessore 15 mm	mq	5,00	2,10	10,50		
		totale materiali				14,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,87	5,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,25	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,12	3,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.i	CAM	Veletta di raccordo tra controsoffitto e pareti verticali h. 10-20 cm	m	36,33			76%	0,7%
		Veletta di raccordo tra controsoffitto e pareti verticali h. 10-20 cm, compresa la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	5,00	0,05		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,20	0,13		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,14	0,02		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	m ²	2,61	0,20	0,52		
		totale materiali				0,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,23	4,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,80	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,03	3,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			36,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.j	CAM	Botola d'ispezione 400x400 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm.	cad	53,65			31%	0,7%
		Botola d'ispezione 400x400 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	3,00	0,03		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,20	0,13		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,14	0,02		
		Botola in cartongesso dim. 40x40 cm	cad	25,00	1,00	25,00		
		totale materiali				25,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,68	7,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,09	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,77	4,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.k	CAM	Botola d'ispezione 600x600 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm.	cad	66,54			25%	0,7%
		Botola d'ispezione 600x600 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	5,00	0,05		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,20	0,13		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,14	0,02		
		Botola in cartongesso dim. 60x60 cm	cad	35,00	1,00	35,00		
		totale materiali				35,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,70	8,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,79	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,49	6,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			66,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.I	CAM	Controsoffitto in lastra singola di gesso fibra dello spessore 12,5 mm	mq	40,66			27%	0,7%
		Controsoffitto in lastra singola di gesso fibra, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in lastra di gesso fibra dello spessore 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Profilo a U in acciaio zincato 27x30X0,06 mm	m	1,55	1,00	1,55		
		Lastra in gesso fibra spessore 12,5 mm	mq	8,00	1,05	8,40		
		Viti speciali per gesso fibra 30 mm	cad	0,02	15,00	0,23		
		Collante poliuretano per gesso fibra	kg	8,25	0,03	0,25		
		Stucco-rasante per gesso fibra	kg	1,45	0,73	1,06		
		totale materiali				20,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,59	5,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,37	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,96	3,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.m	CAM	Controsoffitto in lastra doppia di gesso fibra dello spessore 12,5 mm	mq	54,51			24%	0,7%
		Controsoffitto in lastra doppia di gesso fibra, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Doppio pannello in lastre di gesso fibra dello spessore 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Profilo a U in acciaio zincato 27x30X0,06 mm	m	1,55	1,00	1,55		
		Lastra in gesso fibra spessore 12,5 mm	mq	8,00	2,10	16,80		
		Viti speciali per gesso fibra 45 mm	cad	0,02	14,00	0,28		
		Viti speciali per gesso fibra 30 mm	cad	0,02	7,00	0,11		
		Collante poliuretano per gesso fibra	kg	8,25	0,03	0,25		
		Stucco-rasante per gesso fibra	kg	1,45	0,73	1,06		
		totale materiali				29,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,35	7,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,20	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,55	4,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.n	CAM	Controsoffitto in lastra singola di cemento rinforzato dello spessore 12,5 mm	mq	51,17			22%	0,7%
		Controsoffitto in lastra singola di cemento rinforzato, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in lastra di gesso fibra dello spessore 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Profilo a U in acciaio zincato 27x30X0,06 mm	m	1,55	1,00	1,55		
		Lastra in cemento rinforzato spessore 12,5 mm	mq	15,00	1,05	15,75		
		Viti speciali acciaio per lastre in cemento rinforzato	cad	0,10	15,00	1,50		
		Nastro vinilico moadesivo acustico	m	0,20	0,75	0,15		
		Collante poliuretano per cemento rinforzato	kg	2,00	0,35	0,70		
		totale materiali				28,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,76	6,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,76	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,52	4,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.010.020.p	CAM	Controsoffitto in lastra doppia di di cemento rinforzato dello spessore 12,5 mm	mq	74,92			18%	0,7%
		Controsoffitto in lastra doppia di cemento rinforzato, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Doppio pannello in lastre di cemento rinforzato dello spessore 12,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Profilo a U in acciaio zincato 27x30X0,06 mm	m	1,55	1,00	1,55		
		Lastra in cemento rinforzato spessore 12,5 mm	mq	15,00	2,10	31,50		
		Viti specilali acciaio per lastre in cemento rinforzato	cad	0,10	20,00	2,00		
		Nastro vinilico moadesivo acustico	m	0,20	0,75	0,15		
		Collante poliuretano per cemento rinforzato	kg	2,00	0,35	0,70		
		totale materiali				45,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,21	9,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,90	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,11	6,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020		CONTROSOFFITTI IN DOGHE METALLICHE						
E.17.020.010		Controsoffitto autoportante						
E.17.020.010.a	CAM	Controsoffitto autoportante in doghe modulari acciaio zincato, superficie liscia, larghezza di 10 cm	mq	47,37			18%	0,7%
		Controsoffitto autoportante in doghe modulari lineari in acciaio zincato a caldo e verniciato con smalto vinilico polimerizzato al forno, di lunghezza massima di 300 cm, compresi la struttura metallica di sostegno, gli ancoraggi a soffitto, il materiale di fissaggio. A superficie liscia della larghezza di 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,155	3,89		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,155	4,64		
		totale mano d'opera				8,53		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Controsoffitto autoportante in doghe di 10 cm	mq	17,29	1,10	19,02		
		totale materiali				28,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,80		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,80	6,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,26	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,06	4,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.010.b	CAM	Controsoffitto autoportante in doghe modulari acciaio zincato, superficie liscia, larghezza di 15 cm	mq	45,71			19%	0,7%
		Controsoffitto autoportante in doghe modulari lineari in acciaio zincato a caldo e verniciato con smalto vinilico polimerizzato al forno, di lunghezza massima di 300 cm, compresi la struttura metallica di sostegno, gli ancoraggi a soffitto, il materiale di fissaggio. A superficie liscia della larghezza di 15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,154	3,86		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,154	4,61		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Controsoffitto autoportante in doghe di 15 cm	mq	16,17	1,10	17,79		
		totale materiali				27,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,52	6,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,04	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,56	4,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.010.c	CAM	Controsoffitto autoportante in doghe modulari acciaio zincato, superficie liscia, larghezza di 20 cm	mq	42,90			19%	0,7%
		Controsoffitto autoportante in doghe modulari lineari in acciaio zincato a caldo e verniciato con smalto vinilico polimerizzato al forno, di lunghezza massima di 300 cm, compresi la struttura metallica di sostegno, gli ancoraggi a soffitto, il materiale di fissaggio. A superficie liscia della larghezza di 20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,151	3,79		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,151	4,52		
		totale mano d'opera				8,31		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Controsoffitto autoportante in doghe di 20 cm	mq	14,33	1,10	15,77		
		totale materiali				25,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,33	5,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,67	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,00	3,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.020		Controsoffitto in pannelli grigliati						
E.17.020.020.a	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio - 10x10 cm	mq	64,12			9%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato, di larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, fissato alla struttura portante soprastante costituita da profilati in acciaio zincato, compresi gli ancoraggi, il materiale di fissaggio. Dimensioni 10x10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Molla di chiusura in acciaio	cad	0,32	3,00	0,95		
		Pannello grigliato in alluminio preverniciato 10x10 cm	mq	31,01	1,10	34,11		
		totale materiali				44,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,82	8,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,47	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,29	5,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.020.b	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio - 12x12 cm	mq	59,09			9%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato, di larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, fissato alla struttura portante soprastante costituita da profilati in acciaio zincato, compresi gli ancoraggi, il materiale di fissaggio. Dimensioni 12x12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Molla di chiusura in acciaio	cad	0,32	3,00	0,95		
		Pannello grigliato in alluminio preverniciato 12x12 cm	mq	27,46	1,10	30,20		
		totale materiali				40,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,92	7,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,81	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,72	5,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,09		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.020.c	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio - 15x15 cm	mq	49,27			10%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato, di larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, fissato alla struttura portante soprastante costituita da profilati in acciaio zincato, compresi gli ancoraggi, il materiale di fissaggio. Dimensioni 15x15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Molla di chiusura in acciaio	cad	0,32	3,00	0,95		
		Pannello grigliato in alluminio preverniciato 15x15 cm	mq	21,01	1,10	23,12		
		totale materiali				33,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,28	6,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,51	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,79	4,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.020.d	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio - 20x20 cm	mq	43,16			11%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato, di larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, fissato alla struttura portante soprastante costituita da profilati in acciaio zincato, compresi gli ancoraggi, il materiale di fissaggio. Dimensioni 20x20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Molla di chiusura in acciaio	cad	0,32	3,00	0,95		
		Pannello grigliato in alluminio preverniciato 20x20 cm	mq	16,70	1,10	18,37		
		totale materiali				28,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,54	5,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,70	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,24	3,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.020.e	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio - 30x30 cm	mq	34,00			15%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato, di larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, fissato alla struttura portante soprastante costituita da profilati in acciaio zincato, compresi gli ancoraggi, il materiale di fissaggio. Dimensioni 30x30 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Molla di chiusura in acciaio	cad	0,32	3,00	0,95		
		Pannello grigliato in alluminio preverniciato 30x30 cm	mq	10,23	1,10	11,25		
		totale materiali				21,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,42	4,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,49	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,91	3,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.030		Controsoffitto con listelli di alluminio						
E.17.020.030.a	CAM	Controsoffitto realizzato con listelli di alluminio preverniciato bianchi	mq	53,00			16%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con listelli di alluminio preverniciato sezione a U delle dimensioni fino a 30x30x30 mm, disposti distanziati di 50 mm (interasse di 80 mm), applicati a scatto su traversine in acciaio preverniciato nero, dotate di opportuni elementi di fissaggio, ancorate alla soprastante struttura mediante pendinatura rigida costituita da tondino in acciaio zincato e molle trapezoidali di regolazione e bloccaggio in altezza del controsoffitto. Senza strato isolante superiore in lana di vetro Con listelli bianchi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Squadretta molla pendino	mq	0,77	1,00	0,77		
		Listelli di alluminio preverniciati bianchi per controsoffitti	mq	27,83	1,10	30,62		
		totale materiali				32,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,18	7,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,00	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,18	4,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.030.b	CAM	Controsoffitto realizzato con listelli di alluminio preverniciato satinati	mq	58,08			14%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con listelli di alluminio preverniciato sezione a U delle dimensioni fino a 30x30x30 mm, disposti distanziati di 50 mm (interasse di 80 mm), applicati a scatto su traversine in acciaio preverniciato nero, dotate di opportuni elementi di fissaggio, ancorate alla soprastante struttura mediante pendinatura rigida costituita da tondino in acciaio zincato e molle trapezoidali di regolazione e bloccaggio in altezza del controsoffitto. Senza strato isolante superiore in lana di vetro Con listelli satinati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Squadretta molla pendino	mq	0,77	1,00	0,77		
		Listelli di alluminio preverniciati satinati per controsoffitti	mq	31,42	1,10	34,57		
		totale materiali				36,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,13	7,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,67	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,80	5,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.030.c	CAM	Controsoffitto realizzato con listelli di alluminio preverniciato metallizzati	mq	46,78			18%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con listelli di alluminio preverniciato sezione a U delle dimensioni fino a 30x30x30 mm, disposti distanziati di 50 mm (interasse di 80 mm), applicati a scatto su traversine in acciaio preverniciato nero, dotate di opportuni elementi di fissaggio, ancorate alla soprastante struttura mediante pendinatura rigida costituita da tondino in acciaio zincato e molle trapezoidali di regolazione e bloccaggio in altezza del controsoffitto. Senza strato isolante superiore in lana di vetro Con listelli metallizzati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Squadretta molla pendino	mq	0,77	1,00	0,77		
		Listelli di alluminio preverniciati metallizzati per controsoffitti	mq	23,44	1,10	25,79		
		totale materiali				28,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,35	6,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,18	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,53	4,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.040		Controsoffitto con listelli di alluminio con strato isolante						
E.17.020.040.a	CAM	Controsoffitto con strato isolante con listelli di alluminio preverniciati bianchi	mq	61,68			16%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con listelli di alluminio preverniciato sezione a U delle dimensioni fino a 30x30x30 mm, disposti distanziati di 50 mm (interasse di 80 mm), applicati a scatto su traversine in acciaio preverniciato nero, dotate di opportuni elementi di fissaggio, ancorate alla soprastante struttura mediante pendinatura rigida costituita da tondino in acciaio zincato e molle trapezoidali di regolazione e bloccaggio in altezza del controsoffitto. Con strato isolante superiore in lana di vetro Con listelli bianchi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				9,65		
A2		MATERIALI						
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Squadretta molla pendino	mq	0,77	1,00	0,77		
		Pannello di lana di vetro sp. 4 cm	mq	5,10	1,05	5,35		
		Listelli di alluminio preverniciati bianchi per controsoffitti	mq	27,83	1,10	30,62		
		totale materiali				38,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,92	8,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,15	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,07	5,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.040.b	CAM	Controsoffitto con strato isolante con listelli di alluminio preverniciati satinati	mq	66,76			14%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con listelli di alluminio preverniciato sezione a U delle dimensioni fino a 30x30x30 mm, disposti distanziati di 50 mm (interasse di 80 mm), applicati a scatto su traversine in acciaio preverniciato nero, dotate di opportuni elementi di fissaggio, ancorate alla soprastante struttura mediante pendinatura rigida costituita da tondino in acciaio zincato e molle trapezoidali di regolazione e bloccaggio in altezza del controsoffitto. Con strato isolante superiore in lana di vetro Con listelli satinati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				9,65		
A2		MATERIALI						
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Squadretta molla pendino	mq	0,77	1,00	0,77		
		Pannello di lana di vetro sp. 4 cm	mq	5,10	1,05	5,35		
		Listelli di alluminio preverniciati satinati per controsoffitti	mq	31,42	1,10	34,57		
		totale materiali				42,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,87	8,82		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,82	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,69	6,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.040.c	CAM	Controsoffitto con strato isolante con listelli di alluminio preverniciati metallizzati	mq	55,46			17%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con listelli di alluminio preverniciato sezione a U delle dimensioni fino a 30x30x30 mm, disposti distanziati di 50 mm (interasse di 80 mm), applicati a scatto su traversine in acciaio preverniciato nero, dotate di opportuni elementi di fissaggio, ancorate alla soprastante struttura mediante pendinatura rigida costituita da tondino in acciaio zincato e molle trapezoidali di regolazione e bloccaggio in altezza del controsoffitto. Con strato isolante superiore in lana di vetro Con listelli metallizzati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				9,65		
A2		MATERIALI						
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Squadretta molla pendino	mq	0,77	1,00	0,77		
		Pannello di lana di vetro sp. 4 cm	mq	5,10	1,05	5,35		
		Listelli di alluminio preverniciati metallizzati per controsoffitti	mq	23,44	1,10	25,79		
		totale materiali				33,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,09	7,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,33	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,42	5,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.050		Controsoffitto in doghe di alluminio						
E.17.020.050.a	CAM	Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato - Finitura bianca	mq	37,36			24%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato, passo 100 mm, applicate a scatto su profili portanti in acciaio ancorati alla struttura muraria mediante pendinatura rigida, inclusi i profili intermedi e perimetrali. Finitura bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Squadretta molla pendino	mq	0,77	1,00	0,77		
		Doga di alluminio 80x15 mm bianca	mq	16,29	1,10	17,91		
		totale materiali				20,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,03	4,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,93	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,96	3,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.050.b	CAM	Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato - Finitura satinata	mq	46,59			19%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato, passo 100 mm, applicate a scatto su profili portanti in acciaio ancorati alla struttura muraria mediante pendinatura rigida, inclusi i profili intermedi e perimetrali. Finitura satinata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Squadretta molla pendino	mq	0,77	1,00	0,77		
		Doga di alluminio 80x15 mm satinati	mq	22,81	1,10	25,09		
		totale materiali				27,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,20	6,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,15	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,35	4,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,59		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.020.050.c	CAM	Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato - Finitura metallizzata	mq	37,12			24%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato, passo 100 mm, applicate a scatto su profili portanti in acciaio ancorati alla struttura muraria mediante pendinatura rigida, inclusi i profili intermedi e perimetrali. Finitura metallizzata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Squadretta molla pendino	mq	0,77	1,00	0,77		
		Doga di alluminio 80x15 mm metallizzata	mq	16,12	1,10	17,73		
		totale materiali				20,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,84	4,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,90	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,75	3,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.030		CONTROSOFFITTI IN DOGHE DI PVC						
E.17.030.000		Controsoffitto in doghe di PVC						
E.17.030.000.a	CAM	Controsoffitto in doghe di PVC colorate, lisce o microforate con isolante incorporato e cornice perimetrale	mq	28,30			29%	0,7%
		Controsoffitto in doghe di PVC, passo 100, colorate, lisce o microforate con isolante incorporato e cornice perimetrale; orditura di sostegno costituita da profili metallici con adeguata pendenza. Compreso assistenze murarie e la pulizia finale.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,05	1,62		
		Squadretta molla pendino	mq	0,77	1,00	0,77		
		Doghe in PVC passo 100 e isolante	mq	10,81	1,05	11,35		
		totale materiali				13,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,99	3,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,74	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,73	2,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.030.000.b	CAM	Controsoffitto in doghe di PVC colorate, lisce o microforate, antipolvere, accoppiate a strisce fonoassorbenti	mq	35,33			23%	0,7%
		Controsoffitto in doghe di PVC, passo 100, colorate, lisce o microforate, antipolvere, accoppiate a strisce fonoassorbenti, con cornice perimetrale; orditura di sostegno costituita da profili metallici con adeguata pendenza. Compreso assistenze murarie e la pulizia finale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,05	1,62		
		Squadretta molla pendino	mq	0,77	1,00	0,77		
		Doghe in PVC passo 100 e strisce fonoassorbenti	mq	16,01	1,05	16,81		
		totale materiali				19,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,45	4,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,67	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,12	3,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040		CONTROSOFFITTI IN PANNELLI DI ACCIAIO, ALLUMINIO E FIBRE MINERALI						
E.17.040.000		Controsoffitto in pannelli di alluminio						
E.17.040.000.a	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio - Con finitura smaltata	mq	36,97			33%	0,7%
		"Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimensioni di 600x600 mm, applicati mediante sistema a clips su orditura metallica portante con profili triangolari nascosti, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali." Con finitura smaltata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Struttura modulare per pannelli	mq	1,86	1,05	1,95		
		Pannello di alluminio 600x600 mm con finitura smaltata	mq	13,97	1,05	14,67		
		totale materiali				16,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,72	4,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,88	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,60	3,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040.000.b	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio - Con finitura lucida	mq	36,67			33%	0,7%
		"Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimensioni di 600x600 mm, applicati mediante sistema a clips su orditura metallica portante con profili triangolari nascosti, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali." Con finitura lucida						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Struttura modulare per pannelli	mq	1,86	1,05	1,95		
		Pannello di alluminio 600x600 mm con finitura lucida	mq	13,75	1,05	14,44		
		totale materiali				16,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,49	4,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,84	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,34	3,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040.000.c	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio - Con finitura decorata	mq	45,41			27%	0,7%
		"Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimensioni di 600x600 mm, applicati mediante sistema a clips su orditura metallica portante con profili triangolari nascosti, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali." Con finitura decorata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Struttura modulare per pannelli	mq	1,86	1,05	1,95		
		Pannello di alluminio 600x600 mm con finitura decorata	mq	20,22	1,05	21,23		
		totale materiali				23,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,28	6,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,00	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,28	4,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040.010		Controsoffitto in pannelli modulari di lamiera di acciaio						
E.17.040.010.a	CAM	Controsoffitto in pannelli modulari smontabili in lamierino di acciaio - 60x60 cm	mq	34,51			26%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli modulari smontabili in lamierino di acciaio zincato a caldo e verniciato sulla faccia vista con smalto vinilico polimerizzato a forno, compresi la struttura metallica di sostegno, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio. Pannelli a superficie liscia, dimensioni 60x60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Pannelli modulari in lamierino di acciaio zincato a caldo e verniciato, superficie liscia, 60x60 cm	mq	7,96	1,10	8,76		
		totale materiali				18,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,82	4,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,56	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,38	3,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,51		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040.010.b	CAM	Controsoffitto in pannelli modulari smontabili in lamierino di acciaio con materassino di lana di vetro- 60x60 cm	mq	36,87			24%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli modulari smontabili in lamierino di acciaio zincato a caldo e verniciato sulla faccia vista con smalto vinilico polimerizzato a forno, compresi la struttura metallica di sostegno, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio. Pannelli del tipo fonoassorbente a superficie forata completi del sovrastante materassino di lana di vetro a fibra lunga trattata con resine termoindurenti di spessore 25 mm, dimensioni 60x60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Pannelli modulari in lamierino di acciaio zincato a caldo e verniciato, superficie liscia, fonoassorbente completo di materassino di lana, sp. 25 mm, 60x60 cm	mq	9,62	1,10	10,59		
		totale materiali				19,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,65	4,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,87	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,52	3,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040.020		Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI						
E.17.040.020.a	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali dimensioni 600x600 mm REI 120	mq	30,76			29%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		pannelli in fibre minerali REI 120, 600X600 mm	mq	11,41	1,10	12,55		
		totale materiali				15,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,90	4,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,06	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,96	2,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040.020.c	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali dimensioni 600x1200 mm REI 120	mq	28,54			39%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antiganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x1200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Pannelli in fibre minerali REI 120, 600X1200 mm	mq	7,84	1,10	8,62		
		totale materiali				11,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,17	3,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,77	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,94	2,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040.030		Controsoffitto in fibre minerali resistenti al fuoco e fonoisolanti						
E.17.040.030.a	CAM	Controsoffitto in fibre minerali resistenti al fuoco, fonoisolante, 60x60 cm	mq	44,30			20%	0,7%
		Controsoffitto resistente al fuoco, fonoisolante, realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, per spessore 15-17 mm, ignifughi di classe 1 REI 180, trattati in superficie con pittura di colore bianco-opaco, compresi la fornitura e posa in opera della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina d'alluminio anodizzato o preverniciato per i profilati lasciati a vista, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio. Pannelli in fibra minerale di dimensioni 600x600 mm, spessore 15 mm, trattati in superficie con pittura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Pannelli in fibra naturale sp. 15 mm 60x60 cm, trattato con pittura	mq	14,87	1,10	16,36		
		totale materiali				25,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,42	5,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,85	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,28	4,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040.040		Controsoffitto in pannelli prefabbricati in legno						
E.17.040.040.a	CAM	Controsoffitto con pannelli prefabbricati in fibre legno, 60x60 cm	mq	39,04			31%	0,7%
		Controsoffitto con pannelli prefabbricati in fibre legno mineralizzate a caldo con solfato di magnesio, fonoisolanti, resistenti al fuoco classe 1, REI 180, dello spessore circa di 30 mm, compresi la fornitura e posa in opera della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina di alluminio anodizzato o preverniciato per i profili lasciati a vista, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio. Dimensioni 60x60 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x27x0,06 mm	m	2,28	4,00	9,10		
		Pannelli in fibra naturale sp. 30 mm 60x60 cm, rivestito con lamina di alluminio anodizzato a preverniciato	mq	8,16	1,10	8,97		
		totale materiali				18,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,34	5,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,16	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,49	3,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040.050		Controsoffitto in pannelli di gesso sp. 9,5 mm						
E.17.040.050.a	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie non forata - sp. 9,5 mm	mq	36,97			33%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie non forata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione	cad	0,34	2,00	0,68		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Portante 15x38	m	0,88	0,90	0,79		
		Perimetrale a L 19x24	m	0,65	0,70	0,45		
		Profilo intermedio 15x38 mm	m	0,80	2,05	1,64		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,50	0,83		
		Pannello gesso a superficie non forata sp. 9,5 mm	mq	11,32	1,05	11,89		
		totale materiali				16,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,72	4,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,88	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,61	3,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040.050.b	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie forata - sp. 9,5 mm	m ²	38,28			32%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie forata (fori diametro 6 mm, passo 10 mm)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione	cad	0,34	2,00	0,68		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Portante 15x38	m	0,88	0,90	0,79		
		Perimetrale a L 19x24	m	0,65	0,70	0,45		
		Profilo intermedio 15x38 mm	m	0,80	2,05	1,64		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,50	0,83		
		Pannello a superficie forata sp. 9,5 mm (fori d. 6 mm, passo 10 mm)	m ²	12,29	1,05	12,90		
		totale materiali				17,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,74	5,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,06	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,80	3,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			38,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040.060		Controsoffitto in pannelli di gessosp. 12,5 mm						
E.17.040.060.a	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie non forata - sp. 12,5 mm	mq	40,63			30%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12,5 mm Pannelli a superficie non forata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione	cad	0,34	2,00	0,68		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Portante 15x38	m	0,88	0,90	0,79		
		Perimetrale a L 19x24	m	0,65	0,70	0,45		
		Profilo intermedio 15x38 mm	m	0,80	2,05	1,64		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,50	0,83		
		Pannello gesso a superficie non forata sp. 12,5 mm	mq	14,03	1,05	14,73		
		totale materiali				19,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,57	5,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,37	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,94	3,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.040.060.b	CAM	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie forata - sp. 12,5 mm	mq	40,62			30%	0,7%
		Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12,5 mm Pannelli a superficie forata (fori diametro 6 mm, passo 10 mm)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione	cad	0,34	2,00	0,68		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Portante 15x38	m	0,88	0,90	0,79		
		Perimetrale a L 19x24	m	0,65	0,70	0,45		
		Profilo intermedio 15x38 mm	m	0,80	2,05	1,64		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,50	0,83		
		Pannello a superficie forata sp. 12,5 mm (fori d. 6 mm, passo 10 mm)	mq	14,02	1,05	14,72		
		totale materiali				19,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,56	5,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,36	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,92	3,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.050		CONTROSOFFITTI PER ISOLAMENTO ACUSTICO						
E.17.050.010		Controsoffitti per isolamento acustico						
E.17.050.010.a	CAM	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia vulcanica dimensione 600 x 600 mm spessore 22 mm, bianco	mq	38,77			28%	0,7%
		Controsoffitto acustico in pannelli di lana di roccia vulcanica, ad elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium, ecc), stabile al 100% in ambiente umido certificato secondo la norma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato, dimensionati in modo da assicurare, assieme ai pannelli, una resistenza al fuoco certificata non inferiore a REI 120. Compresa la cornice perimetrale di finitura. Pannelli dimensione 600 x 600 mm, spessore 22 mm; lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colore bianco, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A1, assorbimento acustico aw = 0,90 : classe A, Resistenza termica R = 0,71 m² K/W; orditura a vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	1,00	0,34		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,00	0,55		
		Pannello lana di roccia 600 x 600 mm spess. 22 mm, bianco	mq	13,32	1,05	13,99		
		totale materiali				19,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,12	5,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,12	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,24	3,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.050.010.b	CAM	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia vulcanica dimensione 600 x 600 mm spessore 22 mm, colorato	mq	44,39			25%	0,7%
		Controsoffitto acustico in pannelli di lana di roccia vulcanica, ad elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium, ecc), stabile al 100% in ambiente umido certificato secondo la norma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato, dimensionati in modo da assicurare, assieme ai pannelli, una resistenza al fuoco certificata non inferiore a REI 120. Compresa la cornice perimetrale di finitura. Pannelli dimensione 600 x 600 mm, spessore 22 mm; lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colorato, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A2s1d0, Assorbimento acustico aw= 0,90 : classe A, Resistenza termica R = 0,71 m² K/W;orditura a vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	1,00	0,34		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,00	0,55		
		Pannello lana di roccia 600 x 600 mm spess. 22 mm, colorato	mq	17,48	1,05	18,35		
		totale materiali				23,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,49	5,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,86	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,35	4,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.050.010.c	CAM	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia vulcanica dimensione 600 x 600 mm spessore 40 mm, bianco	mq	44,39			25%	0,7%
		Controsoffitto acustico in pannelli di lana di roccia vulcanica, ad elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium, ecc), è stabile al 100% in ambiente umido certificato secondo la norma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato. Compresa la cornice perimetrale di finitura. Pannelli dimensione 600 x 600 mm, spessore 40 mm, lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colore bianco, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A1, Assorbimento acustico aw = 0,95 : classe A, Resistenza termica R = 1,14 m² K/W; orditura a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	1,00	0,34		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,00	0,55		
		Pannello lana di roccia 600 x 600 mm spess. 40 mm, bianco	mq	17,48	1,05	18,35		
		totale materiali				23,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,49	5,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,86	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,35	4,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.050.010.d	CAM	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia vulcanica dimensione 600 x 600 mm spessore 40 mm, colorato	mq	51,48			21%	0,7%
		Controsoffitto acustico in pannelli di lana di roccia vulcanica, ad elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium, ecc), è stabile al 100% in ambiente umido certificato secondo la norma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato. Compresa la cornice perimetrale di finitura. Pannelli dimensione 600 x 600 mm, spessore 40 mm, lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colore bianco, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A2s1d0, Assorbimento acustico aw = 0,95 : classe A, Resistenza termica R = 1,14 m ² K/W; orditura a vista						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	1,00	0,34		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,00	0,55		
		Pannello lana di roccia 600 x 600 mm spess. 40 mm, colorato	mq	22,73	1,05	23,87		
		totale materiali				29,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,00	6,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,80	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,80	4,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.050.010.e	CAM	Controsoffitto acustico con pannelli di sughero dimensione 600 x 600 mm spessore 30 mm	mq	104,04			11%	0,7%
		Controsoffitto acustico in pannelli fonoassorbenti e termoisolanti in sughero biondo naturale supercompresso, resistenti al fuoco Classe I, immarcescibili, autoestinguenti, non gocciolanti, biologicamente puri e non tossici. Orditura di sostegno costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato e preverniciato. Pannelli dimensioni 600 x 600 mm o 300 x 600 mm, spessore 30 mm, densità 200 ÷ 220 kg/m ² .						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	1,00	0,34		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,00	0,55		
		Pannello sughero spessore 30 mm	mq	61,62	1,05	64,70		
		totale materiali				69,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,84	13,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,74	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,58	9,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			104,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.050.010.f	CAM	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia vulcanica dimensione 600 x 1200 mm spessore 40 mm	mq	59,50			17%	0,7%
		Controsoffitto acustico in pannelli di lana di roccia vulcanica, finitura, lato a vista rivestito da velo vetro minerale armato con rete in fibra di vetro, colore bianco o colorato, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A2s2d0 (bianco) e A1 (colorato), orditura a vista. Pannello ad elevate caratteristiche di resistenza meccanica e di assorbimento acustico $aw = 1$: classe A (adatto a palestre, palazzetti, ecc), è stabile al 100% in ambiente umido, Resistenza termica $R = 1,14 \text{ m}^2 \text{ K/W}$. L'orditura di sostegno costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato. Compresa la cornice perimetrale di finitura. Pannelli dimensioni 600 x 1200 mm - spessore 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	1,00	0,34		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,00	0,55		
		Pannello lana di roccia 600 x 1200 mm spess. 40 mm	mq	29,71	1,05	31,20		
		totale materiali				36,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,23	7,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,86	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,09	5,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.050.010.g	CAM	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia vulcanica dimensione 600 x 600 mm spessore 40 mm, anabbagliante	mq	63,88			17%	0,7%
		Controsoffitto acustico in pannelli rigidi autoportanti di lana di roccia vulcanica, finitura lato a vista rivestito con velo vetro bianco completamente pitturato con una vernice bianca acrilica rasata, bordi laterali dipinti color bianco, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A1, orditura a vista. Il pannello ha elevate caratteristiche di resistenza meccanica e di assorbimento acustico $aw = 1$: classe A, è stabile al 100% in ambiente umido, Resistenza termica $R = 1,14 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, Riflessione luminosa $> 88\%$. Orditura di sostegno costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato. Pannelli 600 x 600 mm spessore 40 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	1,00	0,34		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,00	0,55		
		Pannello lana di roccia 600 x 600 mm spess. 40 mm, anabbagliante	mq	31,90	1,05	33,50		
		totale materiali				38,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,63	8,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,44	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,07	5,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.050.010.h	CAM	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia vulcanica dimensione 600 x 1200 mm spessore 40 mm, anabbagliante	mq	62,46			16%	0,7%
		Controsoffitto acustico in pannelli rigidi autoportanti di lana di roccia vulcanica, finitura lato a vista rivestito con velo vetro bianco completamente pitturato con una vernice bianca acrilica rasata, bordi laterali dipinti color bianco, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A1, orditura a vista. Il pannello ha elevate caratteristiche di resistenza meccanica e di assorbimento acustico aw= 1: classe A, è stabile al 100% in ambiente umido, Resistenza termica R = 1,14 m ² K/W, Riflessione luminosa > 88%. Orditura di sostegno costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato. Pannelli 600 x 1200 mm spessore 40 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	1,00	0,34		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,00	0,55		
		Pannello lana di roccia 600 x 1200 mm spess. 40 mm, anabbagliante	mq	31,90	1,05	33,50		
		totale materiali				38,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,53	8,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,25	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,78	5,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,46		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.050.010.i	CAM	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di vetro dimensione 600 x 600 o 600 x 1200 mm spessore 15 mm	mq	48,74			23%	0,7%
		Controsoffitto in lana di vetro ad alta densità ed elevato assorbimento acustico (aw 0.95). Superficie a vista verniciata con pittura acustica microporosa (lavabile settimanalmente con un panno leggermente umido, antistatico), retro del pannello ricoperto con fibra di vetro, bordi del pannello preparati o naturali. Resistenza dei pannelli all'umidità relativa ambiente permanente fino al 95% a 30°C senza presentare abbassamenti, deformazioni o elaminazioni. Euroclasse di reazione al fuoco A2s1d0. Struttura di sostegno a vista, sospesa mediante pendinatura metallica regolabile, in acciaio zincato preverniciato, costituita da profili portanti longitudinali e da traversini posti perpendicolarmente ad incastro, peso approssimativo 3 kg/m ² . Pannelli dimensione 600 x 600 o 600 x 1200 mm spessore 15 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	1,00	0,34		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,00	0,55		
		Pannello lana vetro 600 x 1200 mm spess. 15 mm	mq	20,70	1,05	21,74		
		totale materiali				26,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,87	6,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,44	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,31	4,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.050.010.j	CAM	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di vetro dimensione 1200 x 1200 mm spessore 15 mm	mq	51,69			19%	0,7%
		Controsoffitto in lana di vetro ad alta densità ed elevato assorbimento acustico (aw 0.95). Superficie a vista verniciata con pittura acustica microporosa (lavabile settimanalmente con un panno leggermente umido, antistatico), retro del pannello ricoperto con fibra di vetro, bordi del pannello preparati o naturali. Resistenza dei pannelli all'umidità relativa ambiente permanente fino al 95% a 30°C senza presentare abbassamenti, deformazioni o elaminazioni. Euroclasse di reazione al fuoco A2s1d0. Struttura di sostegno a vista, sospesa mediante pendinatura metallica regolabile, in acciaio zincato preverniciato, costituita da profili portanti longitudinali e da traversini posti perpendicolarmente ad incastro, peso approssimativo 3 kg/m². Pannelli dimensione 1200 x 1200 mm spessore 15 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	1,00	0,34		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,00	0,55		
		Pannello lana vetro 1200 x 1200 mm spess. 15 mm	mq	23,93	1,05	25,13		
		totale materiali				30,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,16		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,16	6,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,83	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,99	4,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,69		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.050.010.k	CAM	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di vetro dimensione 600 x 600 o 600 x 1200 mm spessore 20 mm	mq	65,23			17%	0,7%
		Controsoffitto in lana di vetro ad alta densità ed elevato assorbimento acustico (αw 0.90/0.95) idoneo per ambienti a rischio di urti meccanici di tipo medio-basso. Superficie visibile con rivestimento resistente in tessuto di fibra di vetro e retro del pannello ricoperto con fibra di vetro. Bordi verniciati o naturali. Il sistema consiste in pannelli e di sistemi a griglie con un peso approssimativo di 3-4 kg/m², testato secondo la EN 13964 appendice D (e DIN 18 032 parte 3) e classificato 3A. Resistenza dei pannelli all'umidità relativa ambiente permanente fino al 95% a 30°C senza presentare abbassamenti, deformazioni o elaminazioni. Euroclasse di reazione al fuoco A2s1d0. dimensione 600 x 600 1200 x 1200 mm spessore 20 mm, montati su struttura di sostegno a vista sospesa mediante pendinatura metallica regolabile con travetto rigido in acciaio zincato preverniciato. La struttura è costituita da profili portanti longitudinali posti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	15,00	0,15		
		Profilo portante preverniciato	m	1,54	1,00	1,54		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	1,00	0,34		
		Sospensione (pendino+gancio)	cad	0,55	1,00	0,55		
		Pannello lana vetro 600 x 1200 mm spess. 20 mm	mq	32,90	1,05	34,55		
		totale materiali				39,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,68	8,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,62	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,30	5,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060		CONTROSOFFITTI ANTINCENDIO E PROTEZIONI CON PANNELLI ANTINCENDIO						
E.17.060.010		Controsoffitto per la compartimentazione antincendio < a 50 kg/m²						
E.17.060.010.a	CAM	Controsoffitto antincendio in calcio silicato 600x600 mm spess 6 mm - REI 120 e lana mineralizzata	mq	56,20			22%	0,7%
		Controsoffitto per la compartimentazione antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, verniciati sulla faccia a vista con pittura lavabile, con bordi diritti appoggiate su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio 600 x 600 mm da 6 mm, REI 120 con pannello in lana mineralizzata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Pannello lana mineralizzata 600X600 mm, sp. 25 mm	mq	11,31	1,10	12,44		
		Maggior onere per pannello bianco	mq	2,83	1,10	3,11		
		Lastre calcio silicato 600x600 mm, sp. 6 mm, REI 120	mq	12,24	1,10	13,46		
		totale materiali				31,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,67	7,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,42	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,09	5,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.010.b	CAM	Controsoffitto antincendio in calcio silicato 600x600 mm spess 86 mm - REI 180 e lana roccia	m ^q	54,06			22%	0,7%
		Controsoffitto per la compartimentazione antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, verniciati sulla faccia a vista con pittura lavabile, con bordi diritti appoggiate su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio 600 x 600 mm 8 mm, REI 180 con lana di roccia < a 50 kg/m ²						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	m ^q	2,54	1,00	2,54		
		Maggior onere per pannello bianco	m ^q	2,83	1,10	3,11		
		Pannello di lana di vetro sp. 5 cm	m ^q	6,23	1,10	6,85		
		Lastre calcio silicato 600x600 mm, sp. 8 mm, REI 180	m ^q	15,81	1,10	17,39		
		totale materiali				29,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,01		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,01	7,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,14	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,15	4,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			54,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.010.c	CAM	Controsoffitto antincendio in calcio silicato 600x1200 mm spess 8 mm - REI 180 e lana roccia	mq	55,56			22%	0,7%
		Controsoffitto per la compartimentazione antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, verniciati sulla faccia a vista con pittura lavabile, con bordi diritti appoggiate su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio 600 x 1.200 mm da 8 mm, REI 180 con lana di roccia < a 50 kg/m ²						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Maggior onere per pannello bianco	mq	2,83	1,10	3,11		
		Pannello di lana di vetro sp. 5 cm	mq	6,23	1,10	6,85		
		Lastre calcio silicato 600x1200 mm, sp. 8 mm, REI 180	mq	16,87	1,10	18,55		
		totale materiali				31,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,17	7,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,34	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,51	5,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.020		Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120						
E.17.060.020.a	CAM	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120	mc	64,08			19%	0,7%
		Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0 con bordi dritti spessore 12 mm, fissate ad orditura nascosta in profilati e pendini d'acciaio mediante viti, con sovrapposizione di un pannello in lana di roccia di densità non inferiore a 50 kg/m ³ e spessore 50 mm, compresa tinteggiatura delle lastre e rasatura dei giunti REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Struttura retrostrutturata con profili omega	m ²	2,54	1,00	2,54		
		Maggior onere per pannello bianco	m ²	2,83	1,00	2,83		
		Pannello di lana di vetro sp. 5 cm	m ²	6,23	1,10	6,85		
		Lastra in calcio silicato sp. 12 peso 11,7 m ²	m ²	22,67	1,10	24,94		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Idropittura a tempera bianca	kg	1,19	0,22	0,26		
		totale materiali				37,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,79	8,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,46	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,25	5,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mc			64,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.030		Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 60						
E.17.060.030.a	CAM	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 60	mq	66,03			18%	0,7%
		Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 60 termoisolante e fonoassorbente composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, con lato a vista preassemblato con pannelli in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con fibra sottile a grana acustica a norma UNI 9714 M-A-F omologati in classe 1, verniciati sulla faccia a vista con pittura lavabile, spessore totale 31 mm delle dimensioni di 600 x 1.200 mm con bordi ribassati, appoggiati su struttura seminasosta in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" a scatto sospesa con pendinatura in filo d'acciaio diametro 2 mm e completa di profilo perimetrale ad "L" in acciaio zincato preverniciato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Maggior onere per pannello bianco	mq	2,83	1,10	3,11		
		Lastre calcio silicato 600x1200 mm con bordi ribassati	mq	30,02	1,10	33,02		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Idropittura a tempera bianca	kg	1,19	0,22	0,26		
		totale materiali				39,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,31		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,31	8,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,72	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,03	6,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.040		Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120						
E.17.060.040.a	CAM	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120	mq	68,00			16%	0,7%
		Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 termoisolante e fonoassorbente composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, con lato a vista preassemblato con pannelli in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con fibra sottile a cavità acustiche a norma UNI 9714 M-A-T omologati in classe 1, pretrattati sulla faccia a vista, spessore totale 31 mm delle dimensioni di 600 x 600 mm con bordi dritti, appoggiati su struttura in vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" a scatto sospesa con pendinatura in filo d'acciaio diametro 2 mm e completa di profilo perimetrale ad "L" in acciaio zincato preverniciato"						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Struttura in acciaio zincato per pannelli	mq	2,54	1,00	2,54		
		Maggior onere per pannello bianco	mq	2,83	1,10	3,11		
		Lastre calcio silicato 600x1200 mm con bordi dritti	mq	32,88	1,10	36,17		
		totale materiali				41,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,84	8,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,98	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,82	6,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,00		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.050		Protezione antincendio di solai latero cemento intonacato						
E.17.060.050.a	CAM	Protezione antincendio di solai in latero cemento con lastre calcio silicato	mq	33,02			34%	0,7%
		Protezione antincendio di solai in latero cemento intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, con densità non inferiore a 875 kg/m ² e bordi dritti, applicate in aderenza all'intradosso del solaio su strisce distanziali in calcio silicato di larghezza mm 100 con passo mm 600 mediante fissaggio meccanico, spessore lastre 12 mm per resistenza al fuoco REI 120, compresa stuccatura dei giunti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				11,18		
A2		MATERIALI						
		Lastre calcio silicato sp. 10 mm, 8,5 kg/mq, REI 120	mq	10,28	1,10	11,31		
		Tassello ad espansione in acciaio	cad	1,46	2,00	2,91		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		totale materiali				14,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,65	4,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,36	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,01	3,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,02		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.060		Protezione antincendio di solai latero cemento non intonacato						
E.17.060.060.a	CAM	Protezione antincendio di solai in latero cemento non intonacato - Lastre e strisce sp. 8 mm, REI 120	m ^q	38,06			29%	0,7%
		Protezione antincendio di solai in latero cemento non intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, con densità non inferiore 900 kg/m ² e bordi cianfrinati, applicate su strisce distanziali, dello stesso materiale e spessore, all'intradosso del solaio mediante fissaggio meccanico, compresa stuccatura dei giunti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				11,18		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione in acciaio	cad	1,46	2,00	2,91		
		Lastre e strisce calcio silicato sp. 8 mm, REI 120	m ^q	13,84	1,10	15,22		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		totale materiali				18,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,57	5,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,03	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,60	3,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			38,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.060.b	CAM	Protezione antincendio di solai in latero cemento non intonacato - Lastre e striscie sp. 12 mm, REI 180	mq	41,37			27%	0,7%
		Protezione antincendio di solai in latero cemento non intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, con densità non inferiore 900 kg/m ² e bordi cianfrinati, applicate su striscie distanziali, dello stesso materiale e spessore, all'intradosso del solaio mediante fissaggio meccanico, compresa stuccatura dei giunti Lastre e striscie spessore 12 mm, per resistenza al fuoco REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				11,18		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione in acciaio	cad	1,46	2,00	2,91		
		Lastre e strisce calcio silicato sp. 12 mm, REI 180	mq	16,18	1,10	17,80		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		totale materiali				20,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,14	5,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,46	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,61	3,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.070		Protezione antincendio di solai in legno - sp. 10mm						
E.17.060.070.a	CAM	Protezione antincendio di solai in legno - 10 mm REI 120	m ^q	35,25			37%	0,7%
		Protezione antincendio di solai in legno realizzata con due lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, con densità ciascuna di 10 mm, per resistenza al fuoco REI 120, applicate direttamente alla struttura in legno mediante fissaggio meccanico compresa stuccatura dei giunti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				12,91		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione in acciaio	cad	1,46	2,00	2,91		
		Lastre calcio silicato sp. 10 mm, 8,5 kg/m ^q , REI 120	m ^q	10,28	1,10	11,31		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		totale materiali				14,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,39	4,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,66	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,04	3,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			35,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.080		Protezione antincendio di solai in legno - sp. 12mm						
E.17.060.080.a	CAM	Protezione antincendio di solai in legno - sp. 12mm REI 120	mq	49,34			24%	0,7%
		Protezione antincendio di solai in legno realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, densità non inferiore a 875 kg/m ³ , bordi dritti dello spessore di mm 12 fissate su strisce distanziali dello stesso materiale e spessore ed ancorate alle travi del solaio mediante fissaggio meccanico con interposto uno strato di lana di roccia densità non inferiore a 70 kg/ m ³ , spessore 50 mm, compresa stuccatura dei giunti Con una lastra spessore 12 mm REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,180	5,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,085	2,54		
		totale mano d'opera				12,07		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione in acciaio	cad	1,46	2,00	2,91		
		Pannello di lana di roccia trapuntato sp. 50 mm	mq	7,39	1,10	8,13		
		Lastre e strisce calcio silicato sp. 8 mm, REI 120	mq	13,84	1,10	15,22		
		totale materiali				26,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,34	6,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,52	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,86	4,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.080.b	CAM	Protezione antincendio di solai in legno - sp. 12 mm REI 180	mq	74,19			18%	0,7%
		Protezione antincendio di solai in legno realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, densità non inferiore a 875 kg/m ³ , bordi dritti dello spessore di mm 12 fissate su strisce distanziali dello stesso materiale e spessore ed ancorate alle travi del solaio mediante fissaggio meccanico con interposto uno strato di lana di roccia densità non inferiore a 70 kg/ m ³ , spessore 50 mm, compresa stuccatura dei giunti Con due lastre spessore 12 mm, con bordi dritti ed una con bordi cianfrinati, per resistenza al fuoco REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				13,58		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione in acciaio	cad	1,46	2,00	2,91		
		Pannello di lana di roccia trapuntato sp. 50 mm	mq	7,39	1,10	8,13		
		Lastre e strisce calcio silicato sp. 8 mm, REI 120	mq	13,84	1,10	15,22		
		Lastre e strisce calcio silicato sp. 12 mm, REI 180	mq	16,18	1,10	17,80		
		totale materiali				44,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,65	9,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,80	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,45	6,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.090		Protezione antincendio di pareti divisorie						
E.17.060.090.a	CAM	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura - sp.8 mm con bordi dritti, REI 120	mq	28,57			38%	0,7%
		Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rasatura e la stuccatura dei giunti Parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ mp, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				10,86		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione in acciaio	cad	1,46	2,00	2,91		
		Lastre calcio silicato 875 kg/mc, sp. 8 mm	mq	7,65	1,10	8,42		
		totale materiali				11,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,20	3,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,77	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,97	2,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.17.060.090.b	CAM	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura - sp.20 mm con bordi dritti, REI 180	mq	50,82			21%	0,7%
		Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rasatura e la stuccatura dei giunti Parete intonacata su entrambi i lati, con una lastra densit 900 kg/mq, spessore 20 mm con bordi dritti, per REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				10,86		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione in acciaio	cad	1,46	2,00	2,91		
		Lastre calcio silicato 900 kg/mc, sp. 20 mm	mq	23,37	1,10	25,71		
		totale materiali				28,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,49	6,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,71	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,20	4,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.18		PORTE, INFISSI, PORTE TAGLIAFUOCO						
E.18.010		PORTONI E PORTE DI CAPOSCALA IN LEGNO DA FALEGNAMERIA						
E.18.010.010		Portone esterno di ingresso in legno						
E.18.010.010.a		Portone esterno di ingresso in legno di castagno	mq	471,47			7%	0,7%
		Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla muratura con robusti arpioni; parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciata sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati; mostre interne ed esterne; cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di castagno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				34,48		
A2		MATERIALI						
		Portone esterno in legno castagno	mq	330,95	1,00	330,95		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		totale materiali				331,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				366,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	366,33	62,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,28	3,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	428,61	42,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			471,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.010.b		Portone esterno di ingresso in legno di pino russo	mq	327,01			11%	0,7%
		Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla muratura con robusti arpioni; parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciata sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati; mostre interne ed esterne; cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di pino russo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				34,48		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Portone esterno in legno pino russo	mq	218,70	1,00	218,70		
		totale materiali				219,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				254,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	254,09	43,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,19	2,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,28	29,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			327,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.010.c		Portone esterno di ingresso in legno di pich-pine	mq	345,72			10%	0,7%
		Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla muratura con robusti arpioni; parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciata sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati; mostre interne ed esterne; cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di pich - pine						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				34,48		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Portone esterno in legno pich-pine	mq	233,24	1,00	233,24		
		totale materiali				234,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				268,63		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	268,63	45,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,67	2,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	314,29	31,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			345,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.010.d		Portone esterno di ingresso in legno di douglas - mogano - noce	mq	373,95			9%	0,7%
		Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla muratura con robusti arpioni; parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciata sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati; mostre interne ed esterne; cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di douglas - mogano - noce						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				34,48		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Portone esterno in legno douglas - mogano - noce	mq	255,18	1,00	255,18		
		totale materiali				256,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				290,56		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	290,56	49,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	49,40	2,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	339,96	34,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			373,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.010.e		Portone esterno di ingresso in legno di rovere	mq	411,45			8%	0,7%
		Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla muratura con robusti arpioni; parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciata sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati; mostre interne ed esterne; cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di rovere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				34,48		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Portone esterno in legno rovere	mq	284,31	1,00	284,31		
		totale materiali				285,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				319,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	319,70	54,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,35	2,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	374,05	37,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			411,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.020		Portoncino blindato in acciaio						
E.18.010.020.a		Portoncino blindato in acciaio. Ad un'anta, con classe 3 antieffrazione	mq	728,40			6%	0,7%
		Porta blindata, di qualunque dimensione, con battente tamburato, scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc.), con pannelli lisci o bugnati, comprese anche incassate nella muratura, telaio, serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne, comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - ad un'anta classe 3 antieffrazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,500	13,92		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				41,44		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Portoncino blindato in acciaio. Ad un'anta, con classe 3 antieffrazione	mq	522,39	1,00	522,39		
		totale materiali				523,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				565,96		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	565,96	96,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	96,21	4,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	662,18	66,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			728,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.020.b		Portoncino blindato in acciaio. Ad un'anta, con classe 4 antieffrazione	mq	750,95			6%	0,7%
		Porta blindata, di qualunque dimensione, con battente tamburato, scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc.), con pannelli lisci o bugnati, comprese anche incassate nella muratura, telaio, serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne, comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - ad un'anta classe 4 antieffrazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,500	13,92		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				41,44		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Portoncino blindato in acciaio. Ad un'anta, con classe 4 antieffrazione	mq	539,91	1,00	539,91		
		totale materiali				540,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				583,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	583,49	99,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	99,19	4,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	682,68	68,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			750,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.020.c		Portoncino blindato in acciaio. Ad un anta, con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60	mq	1.002,00			4%	0,7%
		Porta blindata, di qualunque dimensione, con battente tamburato, scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc.), con pannelli lisci o bugnati, comprese anche incassate nella muratura, telaio, serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne, comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - ad un'anta classe 3 antieffrazione con resistenza al fuoco EI 30-60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,500	13,92		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				41,44		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Portoncino blindato in acciaio. Ad un anta, con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60	mq	734,98	1,00	734,98		
		totale materiali				735,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				778,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	778,55	132,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	132,35	6,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	910,91	91,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.002,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.030		Porta di caposcala in legno rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata						
E.18.010.030.a		Porta di caposcala con pannelli spessore 2,5 cm bugnati, in legno di castagno	mq	399,25			7%	0,7%
		Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x 5,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza 20 cm. Legno di castagno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Porta di caposcala in legno di castagno	mq	280,50	1,00	280,50		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		totale materiali				281,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				310,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	310,22	52,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,74	2,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	362,96	36,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			399,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.030.b		Porta di caposcala con pannelli spessore 2,5 cm bugnati, in legno di pino russo	mq	276,53			10%	0,7%
		Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x 5,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza 20 cm. Legno di pino russo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta di caposcala in legno di pino russo	mq	185,14	1,00	185,14		
		totale materiali				186,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				214,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	214,86	36,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,53	1,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	251,39	25,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			276,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.030.c		Porta di caposcala con pannelli spessore 2,5 cm bugnati, in legno di douglas	mq	315,51			9%	0,7%
		Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x 5,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza 20 cm. Legno di douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta di caposcala in legno douglas	mq	215,43	1,00	215,43		
		totale materiali				216,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,15	41,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,68	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,83	28,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			315,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.030.d		Porta di caposcala con pannelli spessore 2,5 cm bugnati, in legno di pioppo	mq	188,45			15%	0,7%
		Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x 5,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza 20 cm. Legno di pioppo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta di caposcala in compensato di pioppo	mq	116,71	1,00	116,71		
		totale materiali				117,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				146,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	146,43	24,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,89	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	171,32	17,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			188,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.030.e		Porta di caposcala con pannelli spessore 2,5 cm bugnati, in legno di mogano	mq	271,79			10%	0,7%
		Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x 5,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza 20 cm. Legno di mogano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta di caposcala in legno di mogano	mq	181,46	1,00	181,46		
		totale materiali				182,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,18	35,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,90	1,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	247,08	24,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			271,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.040		Porta di caposcala in legno rivestiti con pannelli di 1,5 cm e con cornice ricacciata						
E.18.010.040.a		Porta di caposcala con pannelli spessore 1,5 cm con cornice ricacciata. In compensato di pioppo	mq	188,45			15%	0,7%
		Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; formato da listoni sezione 8 x 4.5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestiti con pannelli di 1,5 cm e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza 20 cm. In compensato di pioppo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Porta di caposcala in compensato di pioppo	mq	116,71	1,00	116,71		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		totale materiali				117,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				146,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	146,43	24,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,89	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	171,32	17,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			188,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.040.b		Porta di caposcala con pannelli spessore 1,5 cm con cornice ricacciata. In legno di mogano	mq	271,79			10%	0,7%
		Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; formato da listoni sezione 8 x 4.5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestiti con pannelli di 1,5 cm e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza 20 cm. In legno di mogano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta di caposcala in legno di mogano	mq	181,46	1,00	181,46		
		totale materiali				182,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,18	35,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,90	1,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	247,08	24,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			271,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.040.c		Porta di caposcala con pannelli spessore 1,5 cm con cornice ricacciata In legno di abete	mq	225,64			12%	0,7%
		Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; formato da listoni sezione 8 x 4.5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestiti con pannelli di 1,5 cm e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza 20 cm. In legno di abete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta di caposcala in legno di abete	mq	145,60	1,00	145,60		
		totale materiali				146,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				175,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	175,32	29,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,80	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	205,13	20,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			225,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.040.d		Porta di caposcala con pannelli spessore 1,5 cm con cornice ricacciata In legno di castagno	mq	399,25			7%	0,7%
		Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; formato da listoni sezione 8 x 4.5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestiti con pannelli di 1,5 cm e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza 20 cm. In legno di castagno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta di caposcala in legno di castagno	mq	280,50	1,00	280,50		
		totale materiali				281,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				310,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	310,22	52,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,74	2,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	362,96	36,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			399,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.040.e		Porta di caposcala con pannelli spessore 1,5 cm con cornice ricacciata In legno di pino russo	mq	276,53			10%	0,7%
		Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; formato da listoni sezione 8 x 4.5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestiti con pannelli di 1,5 cm e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza 20 cm. In legno di pino russo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta di caposcala in legno di pino russo	mq	185,14	1,00	185,14		
		totale materiali				186,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				214,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	214,86	36,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,53	1,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	251,39	25,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			276,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.040.f		Porta di caposcala con pannelli spessore 1,5 cm con cornice ricacciata In legno di pino russo	mq	315,51			9%	0,7%
		Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; formato da listoni sezione 8 x 4.5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestiti con pannelli di 1,5 cm e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza 20 cm. In legno di pino russo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta di caposcala in legno douglas	mq	215,43	1,00	215,43		
		totale materiali				216,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				245,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	245,15	41,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,68	2,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	286,83	28,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			315,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.050		Porta di caposcala in legno tamburato						
E.18.010.050.a		Porta caposcala tamburata a struttura cellulare. A un battente rivestita in compensato di pioppo	mq	192,61			14%	0,7%
		Porta di caposcala d tipo tamburato ad un solo battente, costituita da: telaio maestro (minimo 9 x 5 cm); parte mobile intelaiata (minimo 8 x 4,50 cm) a struttura cellulare con fasce intermedie, rivestita sulle due facce da compensati dello spessore minimo di 6 mm; Compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone della lunghezza non inferiore a 16 cm, due paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone, copribattute; Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. A un battente rivestita in compensato di pioppo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Porta di caposcala tamburata ad un battente rivestita in compensato di pioppo	mq	119,94	1,00	119,94		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		totale materiali				120,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				149,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	149,66	25,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,44	1,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	175,10	17,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			192,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.050.b		Porta caposcala tamburata a struttura cellulare. A un battente rivestita in legno pregiato (mogano, rovere, ciliegio)	mq	208,33			13%	0,7%
		Porta di caposcala d tipo tamburato ad un solo battente, costituita da: telaio maestro (minimo 9 x 5 cm); parte mobile intelaiata (minimo 8 x 4,50 cm) a struttura cellulare con fasce intermedie, rivestita sulle due facce da compensati dello spessore minimo di 6 mm; Compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone della lunghezza non inferiore a 16 cm, due paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone, copribattute; Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. A un battente rivestita in legno pregiato (mogano, rovere, ciliegio)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta di caposcala tamburata ad un battente rivestita in legno pregiato lucidato	mq	132,15	1,00	132,15		
		totale materiali				133,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				161,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	161,87	27,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,52	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	189,39	18,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			208,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.050.c		Porta caposcala tamburata a struttura cellulare. A un battente rivestita in medium density, laccato	mq	223,39			12%	0,7%
		Porta di caposcala d tipo tamburato ad un solo battente, costituita da: telaio maestro (minimo 9 x 5 cm); parte mobile intelaiata (minimo 8 x 4,50 cm) a struttura cellulare con fasce intermedie, rivestita sulle due facce da compensati dello spessore minimo di 6 mm; Compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone della lunghezza non inferiore a 16 cm, due paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone, copribattute; Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. Porta caposcala tamburata a struttura cellulare. A un battente rivestita in medium density, laccato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta caposcala tamburata a struttura cellulare. A un battente rivestita in medium density, laccato	mq	143,85	1,00	143,85		
		totale materiali				144,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				173,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	173,57	29,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,51	1,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	203,08	20,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			223,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.060		Porta interna in legno di abete						
E.18.010.060.a		Porta interna in legno di abete a uno o due battenti	mq	220,61			6%	0,7%
		Porta interna di legno di abete, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso o apribile a vasistas, costituita da: telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm) ammorsato alla muratura con idonee grappe, distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tamburate, rivestite sulle due facce con pannelli o compensati lisci; compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Porta interna in legno di abete a uno o due battenti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Porta interna in legno di abete a uno o due battenti	mq	155,48	1,00	155,48		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		totale materiali				156,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				171,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	171,41	29,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,14	1,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,55	20,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			220,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.060.c		Porta interna in legno di abete con specchiatura predisposta per parte vetrata	mq	230,61			6%	0,7%
		Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra- lucce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. Porta interna in legno di abete con specchiatura predisposta per parte vetrata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta interna in legno di abete con specchiatura predisposta per parte vetrata	mq	163,25	1,00	163,25		
		totale materiali				164,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				179,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	179,19	30,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,46	1,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	209,65	20,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			230,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.060.d		Porta interna in legno di abete con apertura a libro	mq	265,03			5%	0,7%
		Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. Porta interna in legno di abete con apertura a libro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta interna in legno di abete con apertura a libro	mq	190,00	1,00	190,00		
		totale materiali				190,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				205,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	205,93	35,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,01	1,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	240,94	24,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			265,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.060.e		Sovrapprezzo alla porta interna in legno di abete per colore laccato bianco	mq	20,01			0%	####
		Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. Sovrapprezzo alla porta interna in legno di abete per colore laccato bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0.01	#VALORE!		
		Sovrapprezzo alla porta interna in legno di abete per colore laccato bianco	mq	15,55	1,00	15,55		
		totale materiali				#VALORE!		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				#VALORE!		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	#VALORE!	#VALORE!		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	#####	#####		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	#VALORE!	#VALORE!		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			#####		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.060.f		Sovrapprezzo alla porta interna in legno di abete per laccatura in altri colori RAL a scelta	mq	31,19			0%	0,7%
		Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra- lucce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. Sovrapprezzo alla porta interna in legno di abete per laccatura in altri colori RAL a scelta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Sovrapprezzo alla porta interna in legno di abete per laccatura in altri colori RAL a scelta	mq	23,32	1,00	23,32		
		totale materiali				24,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,23	4,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,12	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,35	2,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.070		Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare con riquadri per i vetri						
E.18.010.070.a		Porta interna di legno di abete tamburata con riquadri vetri. Rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	177,70			8%	0,7%
		Porta interna in legno con specchiature per vetro, ad una o più battenti, con o senza sopraluce fisso od apribile a vasistas, costituita da: telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm), da pagarsi a parte, ammortato alle armature con idonee grappe distanti al massimo 1,00 m tra loro e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm), anche con eventuali fasce intermedie, tamburate nelle parti non a vetro con pannelli o compensati lisci; Compresi mostre, cornici, guide a canaletto o regoletti sagomati, anche scorniciati per il fissaggio del vetro, quest'ultimo da pagarsi a parte, zoccoletti adeguati, ferramenta in ottone anche cromato (cerniere, serratura, maniglia, piastrine, paletti a ditale incorporati, compassi per vasistas). Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. Rivestimento in compensato in legno di pioppo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Porta interna in legno di abete con rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	122,15	1,00	122,15		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		totale materiali				123,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,08	23,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,47	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,55	16,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			177,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.070.b		Porta interna di legno di abete tamburata con riquadri vetri. Rivestimento in compensato in legno di mogano lucidato	mq	188,14			7%	0,7%
		Porta interna in legno con specchiature per vetro, ad una o più battenti, con o senza sopra-luce fisso od apribile a vasistas, costituita da: telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm), da pagarsi a parte, ammorsato alle armature con idonee grappe distanti al massimo 1,00 m tra loro e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm), anche con eventuali fasce intermedie, tamburate nelle parti non a vetro con pannelli o compensati lisci; Compresi mostre, cornici, guide a canaletto o regoletti sagomati, anche scorniciati per il fissaggio del vetro, quest'ultimo da pagarsi a parte, zoccoletti adeguati, ferramenta in ottone anche cromato (cerniere, serratura, maniglia, piastrine, paletti a ditale incorporati, compassi per vasistas). Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. Rivestimento in compensato in legno di mogano lucidato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta interna in legno di abete con rivestimento in compensato in legno di mogano lucidato	mq	130,25	1,00	130,25		
		totale materiali				131,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				146,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	146,18	24,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,85	1,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	171,03	17,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			188,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.080		Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare						
E.18.010.080.a		Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare. Rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	183,91			7%	0,7%
		Porta interna di legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm), da pagarsi a parte, ammortato alla muratura con idonee grappe distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tamburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati lisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. Rivestimento in compensato in legno di pioppo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Porta interna di legno abete tamburata con rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	126,97	1,00	126,97		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		totale materiali				127,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,90	24,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,29	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,19	16,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			183,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.080.b		Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare. Rivestimento in compensato in legno di mogano lucidato	mq	205,06			7%	0,7%
		Porta interna di legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm), da pagarsi a parte, ammorsato alla muratura con idonee grappe distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tamburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati lisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. Rivestimento in compensato in legno mogano lucidato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta interna di legno di abete tamburata con rivestimento in compensato in legno di mogano lucidato	mq	143,40	1,00	143,40		
		totale materiali				144,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				159,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	159,34	27,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,09	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	186,42	18,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			205,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.090		Porta vetrata ad uno o più battenti						
E.18.010.090.a		Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopra luce fisso. In legno di pino russo	mq	152,83			9%	0,7%
		Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopra luce fisso, costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm messo di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telai, della sezione 6,5x4,5 cm con incassi per i vetri; fascia inferiore di altezza fino a 18 cm; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. In legno di pino russo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Porta vetrata in legno di pino russo	mq	102,82	1,00	102,82		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		totale materiali				103,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,75	20,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,19	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,93	13,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			152,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.090.b		Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopra luce fisso. In legno di abete	mq	162,31			8%	0,7%
		Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopra luce fisso, costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm messo di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telai, della sezione 6,5x4,5 cm con incassi per i vetri; fascia inferiore di altezza fino a 18 cm; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. In legno di abete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta vetrata in legno di abete	mq	110,18	1,00	110,18		
		totale materiali				111,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,11	21,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,44	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,55	14,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			162,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.090.c		Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopra luce fisso. In legno di pich-pine o douglas	mq	172,07			8%	0,7%
		Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopra luce fisso, costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm messo di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telai, della sezione 6,5x4,5 cm con incassi per i vetri; fascia inferiore di altezza fino a 18 cm; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. In legno di pich-pine o douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta vetrata in legno pich-pine o douglas	mq	117,76	1,00	117,76		
		totale materiali				118,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,70	22,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,73	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	156,42	15,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			172,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.095		Scuretto di legno						
E.18.010.095.a		Scuretto di legno con intelaiatura di listoni. In legno di abete	mq	135,16			5%	0,7%
		Scuretto di legno con intelaiatura di listoni di sezione non inferiore a 7 x 3÷3,5 cm, lavorato con specchiatura a riquadro di spessore ricavato 2 cm o con pannelli in compensato di pioppo di spessore 4 mm ad ante fisse o ripiegabili; dato in opera completo di ferramenta. In legno di abete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Scuretto in legno di abete	mq	97,51	1,00	97,51		
		totale materiali				97,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,02	17,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,85	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,88	12,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			135,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.095.b		Scuretto di legno con intelaiatura di listoni. In legno di douglas	mq	141,30			5%	0,7%
		Scuretto di legno con intelaiatura di listoni di sezione non inferiore a 7 x 3÷3,5 cm, lavorato con specchiatura a riquadro di spessore ricavato 2 cm o con pannelli in compensato di pioppo di spessore 4 mm ad ante fisse o ripiegabili; dato in opera completo di ferramenta. In legno di douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Scuretto in legno douglas	mq	102,28	1,00	102,28		
		totale materiali				102,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,79	18,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,66	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,46	12,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			141,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.095.c		Scuretto di legno con intelaiatura di listoni. Sovrapprezzo per legno rovere o laccatura colore bianco	mq	20,01			0%	0,7%
		Scuretto di legno con intelaiatura di listoni di sezione non inferiore a 7 x 3÷3,5 cm, lavorato con specchiatura a riquadro di spessore ricavato 2 cm o con pannelli in compensato di pioppo di spessore 4 mm ad ante fisse o ripiegabili; dato in opera completo di ferramenta. Sovrapprezzo per legno rovere o laccatura colore bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Sovrapprezzo alla porta interna in legno di abete per colore laccato bianco	mq	15,55	1,00	15,55		
		totale materiali				15,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,55		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,55	2,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,64	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,19	1,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.010.095.d		Scuretto di legno con intelaiatura di listoni. Sovrapprezzo per laccatura in altri colori RAL	mq	30,02			0%	0,7%
		Scuretto di legno con intelaiatura di listoni di sezione non inferiore a 7 x 3÷3,5 cm, lavorato con specchiatura a riquadro di spessore ricavato 2 cm o con pannelli in compensato di pino di spessore 4 mm ad ante fisse o ripiegabili; dato in opera completo di ferramenta. Sovrapprezzo per laccatura in altri colori RAL						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Sovrapprezzo alla porta interna in legno di abete per laccatura in altri colori RAL a scelta	mq	23,32	1,00	23,32		
		totale materiali				23,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,32	3,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,96	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,29	2,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015		PERSIANE AVVOLGIBILI						
E.18.015.010		Avvolgibile con stecche a fibra diritta						
E.18.015.010.a		Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm. In legno di abete	mq	76,58			9%	0,7%
		Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In legno di abete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Persiana avvolgibile in legno di abete	mq	52,28	1,00	52,28		
		totale materiali				52,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,50	10,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,12	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,62	6,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.010.b		Avvolgibile con stecche a fibra dritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm. In legno di pino di Svezia	mq	94,94			7%	0,7%
		Avvolgibile con stecche a fibra dritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In legno di pino di Svezia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Persiana avvolgibile in pino di Svezia	mq	66,55	1,00	66,55		
		totale materiali				66,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,77	12,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,54	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,31	8,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			94,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.010.c		Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm. In plastica	mq	30,42			22%	0,7%
		Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In plastica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Persiane avvolgibili in stecche di plastica	mq	16,42	1,00	16,42		
		totale materiali				16,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,64	4,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,02	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,65	2,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.010.d		Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm. In alluminio rinforzato o isolamento poliuretano	mq	66,98			10%	0,7%
		Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In alluminio rinforzato o con isolamento poliuretano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Persiana avvolgibile in alluminio rinforzato o con isolamento poliuretano	mq	44,83	1,00	44,83		
		totale materiali				44,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,05	8,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,85	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,89	6,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.010.e		Avvolgibile con stecche a fibra dritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm. In pvc pesante non inferiore a kg 4,5 m²	mq	34,31			19%	0,7%
		Avvolgibile con stecche a fibra dritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In pvc pesante non inferiore a kg 4,5 m ²						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Persiana avvolgibile in PVC pesante non inferiore a kg 4,5 m ²	mq	19,44	1,00	19,44		
		totale materiali				19,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,66	4,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,53	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,19	3,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.010.f		Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm. In pvc da 7,5 Kg/mq antigrandine	mq	37,21			18%	0,7%
		Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermaciglia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In pvc da 7,5 Kg/mq antigrandine						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Persiana avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm. In pvc da 7,5 Kg/mq antigrandine	mq	22,31	1,00	22,31		
		totale materiali				22,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,91	4,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,92	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,83	3,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.010.g		Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm. In pvc rinforzato con anima metallica	mq	47,11			14%	0,7%
		Avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o plastica armata, carrucola fissaggio, fermaciglia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In pvc rinforzato con fibra di vetro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Persiana avvolgibile con stecche a fibra diritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm. In pvc rinforzato con anima metallica	mq	30,00	1,00	30,00		
		totale materiali				30,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,60	6,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,22	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,83	4,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.020		Apparecchio a sporgere normale, a leve laterali						
E.18.015.020.a		Apparecchio a sporgere normale, a leve laterali. Per persiane avvolgibili	cad	26,99			12%	0,7%
		Apparecchio a sporgere normale, a leve laterali. Per persiane avvolgibili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				3,15		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio a sporgere a leve laterali per persiane avvolgibili	cad	17,82	1,00	17,82		
		totale materiali				17,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,97	3,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,56	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,53	2,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			26,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.030		Apparecchio demoltiplicatore per sistemi di apertura e chiusura						
E.18.015.030.a		Apparecchio a sporgere normale, a leve laterali. Per persiane avvolgibili	cad	60,29			15%	0,7%
		Apparecchio a sporgere normale, a leve laterali. Per persiane avvolgibili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio demoltiplicatore per persiane avvolgibili	cad	38,04	1,00	38,04		
		totale materiali				38,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,85	7,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,96	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,81	5,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			60,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.040		Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in alluminio preverniciato e coibentato						
E.18.015.040.a		Avvolgibile composto da stecche di alluminio preverniciato coibentato. Altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso 3,5 kg	mq	82,40			34%	0,7%
		Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretana e superficie preverniciata, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie. In alluminio. Altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3,5 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,660	19,76		
		totale mano d'opera				28,04		
A2		MATERIALI						
		Persiana avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in alluminio coibentato con schiuma poliuretana e superficie preverniciata, altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3,5 kg	mq	35,26	1,00	35,26		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,00	0,11		
		totale materiali				35,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,03	10,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,88	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,91	7,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.040.b		Avvolgibile composto da stecche di alluminio preverniciato coibentato. Altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso 4,5 kg	mq	77,24			36%	0,7%
		Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretanica e superficie preverniciata, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie. In alluminio. Altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 4,5 kg						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,660	19,76		
		totale mano d'opera				28,04		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,00	0,11		
		persiana avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in alluminio coibentato con schiuma poliuretanica e superficie preverniciata, altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 4,5 kg	mq	31,25	1,00	31,25		
		totale materiali				31,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,02	10,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,20	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,22	7,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			77,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.050		Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in acciaio preverniciato e coibentato						
E.18.015.050.a		Avvolgibile composto da stecche di acciaio preverniciato coibentato. Altezza stecca 40 mm, spessore 9 mm	mq	87,40			32%	0,7%
		Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretanicata e superficie preverniciata, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie. In acciaio. Altezza stecca 40 mm, spessore 9 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,660	19,76		
		totale mano d'opera				28,04		
A2		MATERIALI						
		Persiana avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in acciaio coibentato con schiuma poliuretanicata e superficie preverniciata, altezza stecca 40 mm, spessore 9 mm, peso circa 11 kg	mq	39,14	1,00	39,14		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,00	0,11		
		totale materiali				39,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,91	11,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,54	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,45	7,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.050.b		Avvolgibile composto da stecche di acciaio preverniciato coibentato. Altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm	mq	82,40			34%	0,7%
		Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretanica e superficie preverniciata, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie. In acciaio. Altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,660	19,76		
		totale mano d'opera				28,04		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,00	0,11		
		Persiana avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in acciaio coibentato con schiuma poliuretanica e superficie preverniciata, altezza stecca 55 mm, spessore circa 14 mm	mq	35,26	1,00	35,26		
		totale materiali				35,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,03	10,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,88	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,91	7,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.060		Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili						
E.18.015.060.a		Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili composto da rotore con puleggia. Per avvolgibili in PVC	cad	229,22			8%	0,7%
		Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili composto da rotore con puleggia in opera comprese le opere murarie le opere e collegamenti elettrici, le scatole, cavi, pulsanti, morsetti. Per avvolgibili in PVC						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Sistema di apertura e chiusura di avvolgibili in plastica	cad	136,12	1,00	136,12		
		Punto pulsante	cad	23,82	1,00	23,82		
		totale materiali				159,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,10	30,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,28	1,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,38	20,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			229,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.060.b		Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili composto da rotore con puleggia. Per avvolgibili in alluminio	cad	268,17			7%	0,7%
		Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili composto da rotore con puleggia in opera comprese le opere murarie le opere e collegamenti elettrici, le scatole, cavi, pulsanti, morsetti. Per avvolgibili in alluminio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Punto pulsante	cad	23,82	1,00	23,82		
		Sistema di apertura e chiusura di avvolgibili in alluminio	cad	166,39	1,00	166,39		
		totale materiali				190,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,37	35,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,42	1,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	243,79	24,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			268,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.015.060.c		Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili composto da rotore con puleggia. Per avvolgibili in acciaio	cad	279,29			7%	0,7%
		Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili composto da rotore con puleggia in opera comprese le opere murarie le opere e collegamenti elettrici, le scatole, cavi, pulsanti, morsetti. Per avvolgibili in acciaio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Punto pulsante	cad	23,82	1,00	23,82		
		Sistema di apertura e chiusura di avvolgibili in acciaio	cad	175,03	1,00	175,03		
		totale materiali				198,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				217,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	217,01	36,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,89	1,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	253,90	25,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			279,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020		PORTE IN LEGNO DA INDUSTRIA						
E.18.020.010		Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia						
E.18.020.010.a		Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas	cad	230,21			3%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata in noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas	cad	171,36	1,00	171,36		
		totale materiali				171,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,87	30,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,41	1,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	209,28	20,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			230,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.010.b		Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia. Laccata bianca	mq	262,34			3%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compresa tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata laccata bianca	cad	196,33	1,00	196,33		
		totale materiali				196,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				203,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	203,84	34,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,65	1,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	238,49	23,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			262,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.010.c		Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia. Rovere naturale	mq	277,15			2%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compresa tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Rovere naturale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata in rovere naturale	cad	208,45	1,00	208,45		
		totale materiali				208,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				215,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	215,35	36,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,61	1,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	251,96	25,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			277,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.010.d		Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia. Laccata in altri colori RAL	mq	274,18			3%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compresa tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata laccata altri colori RAL	cad	206,14	1,00	206,14		
		totale materiali				206,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				213,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	213,04	36,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,22	1,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	249,25	24,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			274,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.020		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad una specchiatura						
E.18.020.020.a		Porta interna in legno con anta mobile ad una specchiatura. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas	cad	262,09			3%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna con anta mobile ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro in noce tanganica, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas	cad	196,13	1,00	196,13		
		totale materiali				196,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				203,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	203,64	34,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,62	1,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	238,26	23,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			262,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.020.b		Porta interna in legno con anta mobile tamburata con specchiatura. Laccata bianca	mq	288,64			2%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm - Laccata bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna con anta mobile ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro laccata bianca	cad	216,76	1,00	216,76		
		totale materiali				216,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				224,27		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	224,27	38,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,13	1,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	262,40	26,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			288,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.020.c		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad una specchiatura. Rovere naturale	mq	330,25			2%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro. Rovere naturale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna con anta mobile ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro in rovere naturale	cad	249,09	1,00	249,09		
		totale materiali				249,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				256,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	256,60	43,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,62	2,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	300,23	30,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			330,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.020.d		Porta interna in legno con anta mobile tamburata con specchiatura. Laccata in altri colori RAL	mq	301,80			2%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm - Laccata in altri colori Ral						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna con anta mobile ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro laccata altri colori RAL	cad	227,60	1,00	227,60		
		totale materiali				227,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				234,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	234,50	39,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,86	1,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	274,36	27,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			301,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.030		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad apertura a libro cieca liscia						
E.18.020.030.a		Porta interna in legno anta mobile a libro cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas	cad	334,37			2%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna con anta mobile ad apertura a libro cieca liscia in noce tanganica, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas	cad	252,29	1,00	252,29		
		totale materiali				252,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				259,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	259,80	44,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	44,17	2,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	303,97	30,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			334,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.030.b		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad apertura a libro cieca liscia. Laccata bianca	mq	463,17			1%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia. Laccata bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna con anta mobile ad apertura a libro cieca liscia laccata bianca	cad	352,37	1,00	352,37		
		totale materiali				352,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				359,88		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	359,88	61,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,18	3,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	421,06	42,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			463,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.030.c		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad apertura a libro cieca liscia. Rovere naturale	mq	502,92			1%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia. Rovere naturale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna con anta mobile ad apertura a libro cieca liscia in rovere naturale	cad	383,26	1,00	383,26		
		totale materiali				383,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				390,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	390,77	66,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,43	3,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	457,20	45,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			502,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.030.d		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad apertura a libro cieca liscia. Laccata in altri colori RAL	mq	485,84			1%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia. Laccata in altri colori RAL						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna con anta mobile ad apertura a libro cieca liscia laccata altri colori RAL	cad	369,99	1,00	369,99		
		totale materiali				369,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				377,50		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	377,50	64,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	64,17	3,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	441,67	44,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			485,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.040		Porta interna in legno con anta ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri						
E.18.020.040.a		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad apertura a libro cieca liscia con specchiatura. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas	cad	496,16			1%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna con anta mobile ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri in noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas	cad	378,01	1,00	378,01		
		totale materiali				378,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				385,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	385,52	65,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	65,54	3,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	451,06	45,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			496,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.040.b		Porta interna in legno ad apertura a libro cieca liscia con specchiatura. Laccata bianca	mq	528,92			1%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm Laccata bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna con anta mobile ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri laccata bianca	cad	403,46	1,00	403,46		
		totale materiali				403,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				410,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	410,97	69,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,87	3,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	480,84	48,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			528,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.040.c		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad apertura a libro cieca liscia con specchiatura. Rovere naturale	mq	551,70			1%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri. Rovere naturale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna con anta mobile ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri in rovere naturale	cad	421,16	1,00	421,16		
		totale materiali				421,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				428,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	428,67	72,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	72,87	3,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	501,55	50,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			551,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.040.d		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad apertura a libro cieca liscia con specchiatura. Laccata in altri colori RAL	mq	554,89			1%	0,7%
		Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm Laccata in altri colori RAL						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta interna con anta mobile ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri laccata altri colori RAL	cad	423,64	1,00	423,64		
		totale materiali				423,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				431,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	431,15	73,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	73,30	3,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	504,44	50,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			554,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.050		Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro						
E.18.020.050.b		Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro	mq	199,63			2%	0,7%
		Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,030	0,84		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				3,59		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Struttura metallica a scomparsa per porte scorrevoli valutata a mq	mq	150,00	1,00	150,00		
		totale materiali				150,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				155,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	155,11	26,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,37	1,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	181,48	18,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			199,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.060		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia						
E.18.020.060.a		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad apertura a libro cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas.	cad	325,03			2%	0,7%
		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati in noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas.	cad	245,04	1,00	245,04		
		totale materiali				245,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				252,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	252,55	42,93		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,93	2,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	295,48	29,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			325,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.060.b		Porta interna scorrevole in legno cieca liscia.Laccata bianca	mq	365,50			2%	0,7%
		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, il movimento e la chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati laccata bianca	cad	276,49	1,00	276,49		
		totale materiali				276,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				284,00		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	284,00	48,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	48,28	2,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	332,28	33,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			365,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.060.c		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad apertura a libro cieca liscia. Rovere naturale	mq	392,73			2%	0,7%
		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Rovere naturale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati in rovere naturale	cad	297,64	1,00	297,64		
		totale materiali				297,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				305,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	305,15	51,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,88	2,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	357,03	35,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			392,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.060.d		Porta interna scorrevole in legno cieca liscia.Laccata in altri colori RAL	mq	382,50			2%	0,7%
		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, il movimento e la chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata in altri colori RAL						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati laccata altri colori RAL	cad	290,31	1,00	290,31		
		totale materiali				290,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				297,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	297,21	50,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,52	2,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	347,73	34,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			382,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.070		Porta scorrevole in legno con specchiatura in vetro ad anta mobile tamburata con specchiatura a vetro						
E.18.020.070.a		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad apertura a libro cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas.	cad	369,56			2%	0,7%
		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole in legno con specchiatura predisposta per il montaggio vetro in noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas	cad	279,64	1,00	279,64		
		totale materiali				279,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				287,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	287,15	48,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,81	2,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	335,96	33,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			369,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.070.b		Porta interna scorrevole in legno con specchiatura a vetro. Laccata bianca	mq	390,21			2%	0,7%
		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, il movimento e la chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Laccata bianca						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole in legno con specchiatura predisposta per il montaggio vetro laccata bianca	cad	295,68	1,00	295,68		
		totale materiali				295,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				303,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	303,19	51,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	51,54	2,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	354,74	35,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			390,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.070.c		Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad apertura a libro cieca liscia. Rovere naturale	mq	432,28			2%	0,7%
		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Rovere naturale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole in legno con specchiatura predisposta per il montaggio vetro in rovere naturale	cad	328,37	1,00	328,37		
		totale materiali				328,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				335,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	335,88	57,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,10	2,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	392,98	39,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			432,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.020.070.d		Porta interna scorrevole in legno con specchiatura a vetro. Laccata in altri colori RAL	mq	408,45			2%	0,7%
		Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, il movimento e la chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Laccata in altri colori RAL						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole in legno con specchiatura predisposta per il montaggio vetro laccata altri colori RAL	cad	310,47	1,00	310,47		
		totale materiali				310,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				317,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	317,36	53,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,95	2,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	371,31	37,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			408,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.025		SERRANDE IN ACCIAIO						
E.18.025.010		Serranda avvolgibile in elementi ciechi di acciaio zincato						
E.18.025.010.a		Serranda avvolgibile in elementi ciechi. In acciaio zincato, spessore 8/10 mm	mq	79,80			34%	0,7%
		Serranda avvolgibile realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W con altezza pari a 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato correate da guarnizioni antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura. Dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza). In acciaio zincato, spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				26,99		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,03		
		Serranda avvolgibile in elementi ciechi di acciaio zincato spessore 8/10 mm	mq	34,98	1,00	34,98		
		totale materiali				35,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,00	10,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,54	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,54	7,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			79,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.025.010.b		Serranda avvolgibile in elementi ciechi. In acciaio zincato, spessore 10/10 mm	mq	88,21			31%	0,7%
		Serranda avvolgibile realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W con altezza pari a 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura. Dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza).In acciaio zincato, spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				26,99		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,03		
		Serranda avvolgibile in elementi ciechi di acciaio zincato spessore 10/10 mm	mq	41,51	1,00	41,51		
		totale materiali				41,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,54	11,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,65	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,19	8,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			88,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.025.010.c		Serranda avvolgibile in elementi ciechi. In acciaio zincato e preverniciato (bianco o grigio), spessore 10/10 mm	mq	98,72			27%	0,7%
		Serranda avvolgibile realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W con altezza pari a 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura. Dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza). In acciaio zincato e preverniciato (bianco o grigio), spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				26,99		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,03		
		Serranda avvolgibile in elementi ciechi di acciaio zincato e preverniciato (bianco o grigio), spessore 10/10 mm	mq	49,68	1,00	49,68		
		totale materiali				49,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,70	13,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,04	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,74	8,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			98,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.025.010.d		Serranda avvolgibile in elementi ciechi. In acciaio zincato, spessore 13/10 mm	mq	103,30			26%	0,7%
		Serranda avvolgibile realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W con altezza pari a 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura. Dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza).In acciaio zincato, spessore 13/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				26,99		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,03		
		Serranda avvolgibile in elementi ciechi di acciaio zincato, spessore 13/10 mm	mq	53,24	1,00	53,24		
		totale materiali				53,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,26		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,26	13,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,64	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	93,91	9,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			103,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.025.030		Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi d'acciaio dritti						
E.18.025.030.a		Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi d'acciaio dritti. Con parte chiusa in acciaio zincato 8/10 mm	mq	103,62			26%	0,7%
		Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi d'acciaio dritti di diametro 18 mm collegati tra loro da bielle in acciaio stampato e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolles, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura. Dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm. Con parte chiusa in acciaio zincato 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				26,99		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,03		
		Serranda avvolgibile visiva con tubi di acciaio e parte chiusa in acciaio zincato 8/10 mm	mq	53,49	1,00	53,49		
		totale materiali				53,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,51	13,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,69	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,20	9,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			103,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.025.030.b		Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi d'acciaio diritti. Con parte chiusa in acciaio zincato 10/10 mm	mq	103,62			26%	0,7%
		Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi d'acciaio diritti di diametro 18 mm collegati tra loro da biellette in acciaio stampato e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura. Dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm. Con parte chiusa in acciaio zincato 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				26,99		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,03		
		Serranda avvolgibile visiva con tubi di acciaio e parte chiusa in acciaio zincato 8/10 mm	mq	53,49	1,00	53,49		
		totale materiali				53,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,51	13,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,69	0,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,20	9,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			103,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.025.040		Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglia romboidale in tubolari d'acciaio zincato						
E.18.025.040.a		Serranda in maglia romboidale di tubolari d'acciaio zincato. Senza rinforzo, parte chiusa in acciaio zincato sp. 8/10 mm	mq	160,20			17%	0,7%
		Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglia romboidale in tubolari d'acciaio zincato diametro 10 mm collegati tra loro da nodi in acciaio e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio zincato con pulegge portamolles, supporti laterali, guide laterali o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura. Dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm. Senza barretta di rinforzo, con parte chiusa in acciaio zincato spessore 8/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				26,99		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,03		
		Serranda avvolgibile visiva con tubi di acciaio senza barretta di rinforzo e parte chiusa in acciaio zincato 8/10 mm	mq	97,45	1,00	97,45		
		totale materiali				97,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,47	21,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,16	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,64	14,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			160,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.025.040.b		Serranda in maglia romboidale di tubolari d'acciaio zincato. Con rinforzo, parte chiusa in acciaio zincato sp. 10/10 mm	mq	184,65			15%	0,7%
		Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglia romboidale in tubolari d'acciaio zincato diametro 10 mm collegati tra loro da nodi in acciaio e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio zincato con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura. Dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm. Con barretta di rinforzo, parte chiusa in acciaio zincato spessore 10/10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				26,99		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,03		
		Serranda avvolgibile visiva con tubi di acciaio con barretta di rinforzo e parte chiusa in acciaio zincato 10/10 mm	mq	116,45	1,00	116,45		
		totale materiali				116,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,48	24,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,39	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,87	16,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			184,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.025.050		Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate o bulloncini						
E.18.025.050.a		Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate o bulloncini. Laterali	coppi a	47,92			29%	0,7%
		Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate o bulloncini fornite e poste in opera. Laterali						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Serratura laterale per serrande avvolgibili	cad	11,74	2,00	23,47		
		totale materiali				23,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,23	6,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,33	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,56	4,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cop pia			47,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.025.050.b		Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate o bulloncini. Centrale	cad	39,28			35%	0,7%
		Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate o bulloncini fornite e poste in opera. Centrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Serratura centrale per serrande avvolgibili	cad	16,76	1,00	16,76		
		totale materiali				16,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,52	5,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,19	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,71	3,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			39,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.025.050.c		Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate o bulloncini. Centrale con chiave a doppia mappa	cad	51,51			27%	0,7%
		Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate o bulloncini fornite e poste in opera. Centrale con chiave a doppia mappa						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Serratura centrale per serrande avvolgibili doppia mappa	cad	26,27	1,00	26,27		
		totale materiali				26,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,02	6,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,80	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,83	4,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			51,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030		INFISSI IN LEGNO E ALLUMINIO						
E.18.030.010		Invetriata in legno con/senza sopra luce, fino a 3 mq						
E.18.030.010.a		Invetriata di legno ad una o più ante a battente con Uf compreso tra 1,8 W/m²K e 2 W/m²K - Fino a 3 mq - Di abete	mq	169,61			16%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta - Fino a 3 ma - Di legno abete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,410	10,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,410	12,28		
		totale mano d'opera				27,02		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,02	1,42		
		Invetriata in legno abete ad uno o più battenti fino a 3 mq	mq	102,74	1,00	102,74		
		totale materiali				104,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,79		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,79	22,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,40	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	154,19	15,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			169,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.010.b		Invetriata di legno ad una o più ante a battente con Uf compreso tra 1,8 W/m²K e 2 W/m²K - Fino a 3 mq - Di pino russo	mq	209,40			13%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Fino a 3 mq - Di legno pino russo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,410	10,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,410	12,28		
		totale mano d'opera				27,02		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,02	1,42		
		Invetriata in legno pino russo ad uno o più battenti fino a 3 mq	mq	133,66	1,00	133,66		
		totale materiali				135,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				162,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	162,71	27,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,66	1,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,37	19,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			209,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.010.c		Invetriata di legno ad una o più ante a battente con Uf compreso tra 1,8 W/m²K e 2 W/m²K - Fino a 3 mq - Di castagno	mq	283,12			10%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Fino a 3 mq - Di legno castagno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,410	10,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,410	12,28		
		totale mano d'opera				27,02		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,02	1,42		
		Invetriata in legno castagno ad uno o più battenti fino a 3 mq	mq	190,94	1,00	190,94		
		totale materiali				192,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				219,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	219,99	37,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,40	1,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	257,38	25,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			283,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.010.d		Invetriata di legno ad una o più ante a battente con Uf compreso tra 1,8 W/m²K e 2 W/m²K - Fino a 3 mq - Di pich-pine	mq	272,52			10%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Minimo contabilizzabile mq 2 - Di legno pich-pine						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,410	10,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,410	12,28		
		totale mano d'opera				27,02		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,02	1,42		
		Invetriata in legno pich-pine ad uno o più battenti fino a 3 mq	mq	182,70	1,00	182,70		
		totale materiali				184,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				211,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	211,75	36,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,00	1,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	247,75	24,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			272,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.010.e		Invetriata di legno ad una o più ante a battente con Uf compreso tra 1,8 W/m²K e 2 W/m²K - Fino a 3 mq - Di douglas	mq	279,64			10%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Fino a 3 mq - Di legno douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,410	10,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,410	12,28		
		totale mano d'opera				27,02		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,02	1,42		
		Invetriata in legno douglas ad uno o più battenti fino a 3 mq	mq	188,23	1,00	188,23		
		totale materiali				189,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				217,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	217,28	36,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,94	1,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	254,22	25,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			279,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.010.f		Invetriata di legno fino a 3 mq. Sovrapprezzo per laccatura colore bianco	mq	13,22			0%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra-luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Fino a 3 mq - Sovrapprezzo per laccatura colore bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Sovrapprezzo alle invetriate in legno fino a 3 mq per laccatura colore bianco	mq	10,27	1,00	10,27		
		totale materiali				10,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,27	1,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,75	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,02	1,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.010.g		Invetriata di legno fino a 3 mq. Sovrapprezzo per laccatura altri colori RAL	mq	19,83			0%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Minimo contabilizzabile mq 2 - Sovrapprezzo per laccatura in altri colori RAL						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Sovrapprezzo alle invetriate in legno fino a 3 mq per laccatura altri colori RAL	mq	15,41	1,00	15,41		
		totale materiali				15,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,41	2,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,03	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.010.h		Invetriata di legno fino a 3 mq. Sovrapprezzo per trasmittanza termica Uf compresa fra 1.6 e 1.8 W/mqx°K	mq	19,83			0%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra-luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Fino a 3 mq - Sovrapprezzo per trasmittanza termica Uf compresa fra 1.6 e 1.8 W/mqx°K						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Sovrapprezzo alle invetriate in legno fino a 3 mq per Uf compresa fra 1.6 e 1.8 W/mqx°K	mq	15,41	1,00	15,41		
		totale materiali				15,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,41	2,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,03	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.020		Invetriata di legno con o senza sopra-luce, oltre 3 mq						
E.18.030.020.a		Invetriata di legno ad una o più ante a battente con Uf compreso tra 1,8 W/m²K e 2 W/m²K - Oltre 3 mq - Di abete	mq	236,37			13%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra-luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta - Oltre 3 ma - Di legno abete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				30,33		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,02	1,42		
		Invetriata in legno di abete oltre 3 mq	mq	151,29	1,00	151,29		
		totale materiali				152,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,66	31,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,22	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	214,88	21,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			236,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.020.b		Invetriata di legno ad una o più ante a battente con Uf compreso tra 1,8 W/m²K e 2 W/m²K - Oltre 3 mq - Di pino russo	mq	265,54			11%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Oltre 3 mq - Di legno pino russo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				30,33		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,02	1,42		
		Invetriata in legno castagno, douglas o pino siberiano oltre 3 mq	mq	173,96	1,00	173,96		
		totale materiali				175,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				206,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	206,32	35,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,07	1,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	241,40	24,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			265,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.020.c		Invetriata di legno ad una o più ante a battente con Uf compreso tra 1,8 W/m²K e 2 W/m²K - Oltre 3 mq - Di castagno	mq	265,54			11%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Oltre 3 mq - Di legno castagno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				30,33		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,02	1,42		
		Invetriata in legno castagno, douglas o pino siberiano oltre 3 mq	mq	173,96	1,00	173,96		
		totale materiali				175,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				206,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	206,32	35,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,07	1,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	241,40	24,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			265,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.020.d		Invetriata di legno ad una o più ante a battente con Uf compreso tra 1,8 W/m²K e 2 W/m²K - Oltre 3 mq - Di pich-pine	mq	294,32			10%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Minimo contabilizzabile mq 2 - Di legno pich-pine						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				30,33		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,02	1,42		
		Invetriata in legno pich-pine oltre 3 mq	mq	196,33	1,00	196,33		
		totale materiali				197,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,69	38,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,88	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,57	26,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			294,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.020.e		Invetriata di legno ad una o più ante a battente con Uf compreso tra 1,8 W/m²K e 2 W/m²K - Oltre 3 mq - Di douglas	mq	265,54			11%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Oltre 3 mq - Di legno douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				30,33		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,02	1,42		
		Invetriata in legno castagno, douglas o pino siberiano oltre 3 mq	mq	173,96	1,00	173,96		
		totale materiali				175,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				206,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	206,32	35,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,07	1,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	241,40	24,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			265,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.020.f		Invetriata di legno Oltre 3 mq. Sovrapprezzo per laccatura colore bianco	mq	19,47			0%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Oltre 3 mq - Sovrapprezzo per laccatura colore bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Sovrapprezzo alle invetriate in legno oltre 3 mq per laccatura colore bianco	mq	15,13	1,00	15,13		
		totale materiali				15,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,13	2,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,70	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.020.g		Invetriata di legno Oltre 3 mq. Sovrapprezzo per laccatura altri colori RAL	mq	29,21			0%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Minimo contabilizzabile mq 2 - Sovrapprezzo per laccatura in altri colori RAL						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Sovrapprezzo alle invetriate in legno oltre 3 mq per laccatura altri colori RAL	mq	22,69	1,00	22,69		
		totale materiali				22,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,69	3,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,86	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,55	2,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.020.h		Invetriata di legno Oltre 3 mq. Sovrapprezzo per trasmittanza termica Uf compresa fra 1.6 e 1.8 W/mqx°K	mq	29,21			0%	0,7%
		Invetriata di legno con/senza sopra luce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Oltre 3 mq - Sovrapprezzo per trasmittanza termica Uf compresa fra 1.6 e 1.8 W/mqx°K						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Sovrapprezzo alle invetriate in legno oltre 3 mq per Uf compresa fra 1.6 e 1.8 W/mqx°K	mq	22,69	1,00	22,69		
		totale materiali				22,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,69	3,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,86	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,55	2,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.030		Monoblocco in legno e alluminio						
E.18.030.030.a		Monoblocco alluminio – legno fisso o con parti apribili. Con Uf tra 1,8 e 3 W/m²K. Per superfici fino a 3,00 mq.	mq	342,45			4%	0,7%
		Monoblocco alluminio - legno, fisso o con parti apribili, con o senza sopra-luce fisso o apribile ad una o più ante. Costituito da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio, telaio esterno con montanti della sezione minima di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche. Esclusa la serranda a scelta. Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici. Per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; Per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semilucido data elettrostaticamente a forno a 150°C, per le parti di legno massello trattate con due mani di impregnante e finitura monocomponente elastica e trasparente. Minimo contabilizzabile mq 2,00 Per superfici fino a 3,00 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Monoblocco in legno e alluminio con o senza sopra-luce ad una o più ante per superfici fino a 3.00 mq	mq	251,71	1,00	251,71		
		totale materiali				251,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				266,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	266,08	45,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,23	2,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	311,32	31,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			342,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.030.b		Monoblocco alluminio – legno fisso o con parti apribili. Con Uf tra 1,8 e 3 W/m²K. Per superfici da 3,01 a 5,00 mq	mq	333,43			4%	0,7%
		Monoblocco alluminio - legno, fisso o con parti apribili, con o senza sopra-luce fisso o apribile ad una o più ante. Costituito da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio, telaio esterno con montanti della sezione minima di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche. Esclusa la serranda a scelta. Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici. Per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; Per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semilucido data elettrostaticamente a forno a 150°C, per le parti di legno massello trattate con due mani di impregnante e finitura monocomponente elastica e trasparente. Minimo contabilizzabile mq 2,00 Per superfici da 3.01 a 5.00 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Monoblocco in legno e alluminio con o senza sopra-luce ad una o più ante per superfici da 3.01 fino a 5.00 mq	mq	244,70	1,00	244,70		
		totale materiali				244,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				259,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	259,07	44,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	44,04	2,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	303,12	30,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			333,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.030.c		Monoblocco alluminio – legno fisso o con parti apribili. Con Uf tra 1,8 e 3 W/m²K. Per superfici oltre i 5,01 mq	mq	324,71			4%	0,7%
		Monoblocco alluminio - legno, fisso o con parti apribili, con o senza sopra- luce fisso o apribile ad una o più ante. Costituito da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio, telaio esterno con montanti della sezione minima di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche. Esclusa la serranda a scelta. Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici. Per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; Per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semilucido data elettrostaticamente a forno a 150°C, per le parti di legno massello trattate con due mani di impregnante e finitura monocomponente elastica e trasparente . Minimo contabilizzabile mq 2,00. Per superfici oltre i 5,01 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Monoblocco in legno e alluminio con o senza sopra- luce ad una o più ante per superfici oltre a 5.01 mq	mq	237,93	1,00	237,93		
		totale materiali				237,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				252,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	252,30	42,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,89	2,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	295,19	29,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			324,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.040		Invetriate esterne in legno e alluminio						
E.18.030.040.a		Invetriate esterne alluminio – legno fisse o con parti apribili. Con Uf tra 1,8 e 3 W/m²K. Per superfici fino a 3,00 mq	mq	267,13			5%	0,7%
		Invetriata esterna alluminio - legno, fissa o con parti apribili, con o senza soprauce fisso o apribile ad una o più ante. Costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa, realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Minimo contabilizzabile m² 2,00 - Per superfici fino a 3,00 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Invetriata esterna in legno e alluminio fissa o con parti apribili con o senza soprauce fisso o apribile ad una o più ante per superfici fino a 3,00 mq	mq	193,19	1,00	193,19		
		totale materiali				193,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				207,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	207,56	35,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,28	1,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	242,84	24,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			267,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.040.b		Invetriate esterne alluminio – legno fisse o con parti apribili. Con Uf tra 1,8 e 3 W/m²K. Per sup. da 3,01 a 5,00 mq	mq	257,41			5%	0,7%
		Invetriata esterna alluminio - legno, fissa o con parti apribili, con o senza sopra-luce fisso o apribile ad una o più ante. Costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccogliore di condensa, realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Minimo contabilizzabile m² 2,00. Per superfici da 3,01 a 5,00 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Invetriata esterna in legno e alluminio fissa o con parti apribili con o senza sopra-luce fisso o apribile ad una o più ante per superfici da 3,01 a 5,00 mq	mq	185,63	1,00	185,63		
		totale materiali				185,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				200,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	200,01	34,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	34,00	1,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	234,01	23,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			257,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.040.c		Invetriate esterne alluminio – legno fisse o con parti apribili. Con Uf tra 1,8 e 3 W/m²K. Per sup. oltre i 5,01 mq	mq	173,03			8%	0,7%
		Invetriata esterna alluminio - legno, fissa o con parti apribili, con o senza sopra-luce fisso o apribile ad una o più ante. Costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccogliore di condensa, realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Minimo contabilizzabile m² 2,00 - Per superfici oltre i 5,01 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Invetriata esterna fissa in alluminio preverniciato per superfici oltre 5,0 mq	mq	120,07	1,00	120,07		
		totale materiali				120,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,45	22,86		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,86	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,30	15,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			173,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.050		Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio						
E.18.030.050.a		Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio. Per meccanismo ad anta ribalta	cad	53,59			10%	0,7%
		Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio. Per meccanismo ad anta ribalta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio per meccanismo ad anta ribalta	cad	36,14	1,00	36,14		
		totale materiali				36,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,64	7,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,08	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,72	4,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			53,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.050.b		Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio.Per apertura scorrevole con binario inferiore e superiore	mq	30,34			18%	0,7%
		Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio.Per apertura scorrevole con binario inferiore e superiore, per anta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio per apertura scorrevole con binario inferiore e superiore, per anta	mq	18,07	1,00	18,07		
		totale materiali				18,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,57	4,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,01	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,58	2,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.030.050.c		Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio. Per meccanismo ad anta basculante	cad	31,55			17%	0,7%
		Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio. Per meccanismo ad anta basculante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio per meccanismo ad anta basculante	cad	19,01	1,00	19,01		
		totale materiali				19,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,51	4,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,17	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,68	2,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			31,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.035		CANCELLO ESTENDIBILE IN ACCIAIO						
E.18.035.010		Cancello estensibile in acciaio zincato						
E.18.035.010.a		Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti. Diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm	mq	99,57			27%	0,7%
		Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro. Diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				26,99		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,02		
		Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, con diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm	mq	50,36	1,00	50,36		
		totale materiali				50,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,37	13,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,15	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,52	9,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			99,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.035.010.b		Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti. Diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm	mq	119,04			23%	0,7%
		Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro. Diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				26,99		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,02		
		Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, con diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm	mq	65,48	1,00	65,48		
		totale materiali				65,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,49	15,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,72	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,21	10,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			119,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.040		PERSIANE IN LEGNO						
E.18.040.010		Persiana di legno fino a 3 mq						
E.18.040.010.a		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 mq. In legno di pino russo	mq	228,96			6%	0,7%
		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 m ² , costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di sezione di 6,5x4,5 cm con incastri a mezza grossezza per tenuta delle stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta. In legno di pino russo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		totale mano d'opera				13,23		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,01	0,54		
		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 mq in legno di pino russo	mq	163,51	1,00	163,51		
		totale materiali				164,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				177,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	177,90	30,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,24	1,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,15	20,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			228,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.040.010.b		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 mq. In legno di pich-pine o douglas	mq	243,18			5%	0,7%
		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 m ² , costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di sezione di 6,5x4,5 cm con incastri a mezza grossezza per tenuta delle stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta. In legno di pich-pine o douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		totale mano d'opera				13,23		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,01	0,54		
		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 mq in legno di pich-pine o douglas	mq	174,56	1,00	174,56		
		totale materiali				175,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,95		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,95	32,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,12	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	221,08	22,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			243,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.040.010.c		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 mq. In legno di abete	mq	202,07			7%	0,7%
		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 m ² , costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di sezione di 6,5x4,5 cm con incastri a mezza grossezza per tenuta delle stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta. In legno di abete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		totale mano d'opera				13,23		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,01	0,54		
		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 mq in legno di abete	mq	142,61	1,00	142,61		
		totale materiali				143,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				157,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	157,01	26,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,69	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,70	18,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			202,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.040.010.d		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 mq. Sovrapprezzo per laccatura colore bianco	mq	18,35			0%	0,7%
		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 m ² , costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di sezione di 6,5x4,5 cm con incastri a mezza grossezza per tenuta delle stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta. Sovrapprezzo per laccatura colore bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 mq . Sovrapprezzo per laccatura colore bianco	mq	14,26	1,00	14,26		
		totale materiali				14,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,26	2,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,42	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,69	1,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.040.010.e		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 mq. Sovrapprezzo per laccatura altri colori RAL	mq	27,53			0%	0,7%
		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 m ² , costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di sezione di 6,5x4,5 cm con incastri a mezza grossezza per tenuta delle stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta. Sovrapprezzo per laccatura altri colori RAL						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 mq . Sovrapprezzo per laccatura altri colori RAL	mq	21,39	1,00	21,39		
		totale materiali				21,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,39	3,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,64	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,03	2,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.040.030		Persiana di legno oltre 3 mq						
E.18.040.030.a		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie superiore a 3 mq. In legno di pino russo	mq	224,99			6%	0,7%
		Persiana di legno di superficie superiore a 3 m ² senza sopra luce, ma con parte apribile in corpo, costituita da telaio maestro sezione 7 x 5 cm; battenti formati da listoni sezione 6.5 x 5 cm con incastri a mezza grossezza per tenute delle stecche di spessore 1,2 cm luogo di posazione, impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione con arganello e quanto altro occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera. In legno di pino russo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		totale mano d'opera				13,23		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,01	0,54		
		Persiana di legno a uno o due battenti di superficie superiore a 3 mq in legno di pino russo	mq	160,43	1,00	160,43		
		totale materiali				160,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,82	29,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,72	1,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	204,54	20,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			224,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.040.030.b		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie superiore a 3 mq. In legno di castagno	mq	239,03			6%	0,7%
		Persiana di legno di superficie superiore a 3 m ² senza sopra- luce, ma con parte apribile in corpo, costituita da telaio maestro sezione 7 x 5 cm; battenti formati da listoni sezione 6.5 x 5 cm con incastri a mezza groschezza per tenute delle stecche di spessore 1,2 cm luogo di posazione, impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione con arganello e quanto altro occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera. In legno di castagno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		totale mano d'opera				13,23		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,01	0,54		
		Persiana di legno a uno o due battenti di superficie superiore a 3 mq in legno castagno	mq	171,33	1,00	171,33		
		totale materiali				171,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,72	31,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,57	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,30	21,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			239,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.040.030.c		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie superiore a 3 mq. In legno di pich-pine	mq	253,13			5%	0,7%
		Persiana di legno di superficie superiore a 3 m ² senza sopra- luce, ma con parte apribile in corpo, costituita da telaio maestro sezione 7 x 5 cm; battenti formati da listoni sezione 6.5 x 5 cm con incastri a mezza groschezza per tenute delle stecche di spessore 1,2 cm luogo di posazione, impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione con arganello e quanto altro occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera. In legno di pich-pine						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		totale mano d'opera				13,23		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,01	0,54		
		Persiana di legno a uno o due battenti di superficie superiore a 3 mq in legno pich-pine	mq	182,29	1,00	182,29		
		totale materiali				182,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				196,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	196,68	33,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,44	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	230,12	23,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			253,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.040.030.d		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie superiore a 3 mq. In legno di douglas	mq	253,13			5%	0,7%
		Persiana di legno di superficie superiore a 3 m ² senza sopra- luce, ma con parte apribile in corpo, costituita da telaio maestro sezione 7 x 5 cm; battenti formati da listoni sezione 6.5 x 5 cm con incastri a mezza groschezza per tenute delle stecche di spessore 1,2 cm luogo di posazione, impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione con arganello e quanto altro occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera. In legno di douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		totale mano d'opera				13,23		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,01	0,54		
		Persiana di legno a uno o due battenti di superficie superiore a 3 mq in legno douglas	mq	182,29	1,00	182,29		
		totale materiali				182,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				196,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	196,68	33,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,44	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	230,12	23,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			253,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.040.030.e		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie superiore a 3 mq. In legno di rovere	mq	22,05			0%	0,7%
		Persiana di legno di superficie superiore a 3 m ² senza sopra luce, ma con parte apribile in corpo, costituita da telaio maestro sezione 7 x 5 cm; battenti formati da listoni sezione 6.5 x 5 cm con incastri a mezza grossezza per tenute delle stecche di spessore 1,2 cm luogo di posazione, impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione con arganello e quanto altro occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera. In legno di rovere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie oltre 3 mq . Sovrapprezzo per laccatura colore bianco	mq	17,13	1,00	17,13		
		totale materiali				17,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,13		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,13	2,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,91	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,05	2,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.040.030.f		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie >. a 3 mq. Sovrapprezzo per laccatura colore bianco	mq	33,08			0%	0,7%
		Persiana di legno di superficie superiore a 3 m ² senza sopra luce, ma con parte apribile in corpo, costituita da telaio maestro sezione 7 x 5 cm; battenti formati da listoni sezione 6.5 x 5 cm con incastri a mezza grossezza per tenute delle stecche di spessore 1,2 cm luogo di posazione, impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione con arganello e quanto altro occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera.Sovrapprezzo per laccatura colore bianco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie oltre 3 mq . Sovrapprezzo per laccatura altri colori RAL	mq	25,70	1,00	25,70		
		totale materiali				25,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,70	4,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,37	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,07	3,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045		OPERE ACCESSORIE PER INFISSI E PORTE IN LEGNO						
E.18.045.010		Controtelaio in legno abete grezzo						
E.18.045.010.a		Controtelaio in legno abete grezzo. Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm	ml	13,83			57%	0,7%
		Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,11		
		Controtelaio in legno di abete grezzo spessore cm 2, larghezza fino a 8 cm	ml	2,70	1,00	2,70		
		totale materiali				2,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,75	1,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,83	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,58	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			13,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.010.b		Controtelaio in legno abete grezzo. Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm	ml	14,17			56%	0,7%
		Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,16		
		Controtelaio in legno di abete grezzo spessore cm 2, larghezza da 8 a 10 cm	ml	2,90	1,00	2,90		
		totale materiali				3,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,01	1,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,87	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,88	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			14,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.010.c		Controtelaio in legno abete grezzo. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm	ml	14,50			55%	0,7%
		Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,22		
		Controtelaio in legno di abete grezzo spessore cm 2, larghezza fino da 10 a 12 cm	ml	3,11	1,00	3,11		
		totale materiali				3,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,27	1,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,92	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,18	1,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			14,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.010.d		Controtelaio in legno abete grezzo. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm	ml	14,75			54%	0,7%
		Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,22		
		Controtelaio in legno di abete grezzo spessore cm 2, larghezza da 12 a 15 cm	ml	3,30	1,00	3,30		
		totale materiali				3,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,46	1,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,95	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,41	1,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			14,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.015		Controtelaio in alluminio						
E.18.045.015.a		Controtelaio in acciaio zincato. Per serramenti in genere	ml	10,50			76%	0,7%
		Controtelaio in acciaio zincato, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria - Per serramenti in genere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,150	4,18		
		totale mano d'opera				7,94		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,22		
		totale materiali				0,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,16	1,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,39	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,55	0,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			10,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.020		Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili						
E.18.045.020.a		Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibil. In legno di abete	mq	128,81			15%	0,7%
		Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e cielino mobile in compensato di pioppo rinforzato con apposito telaio in legno, dato in opera verniciato, munito di cerniere, nottolini a molle, guide, ecc.; misurato fronte e celino. In legno di abete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				18,98		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,27		
		Cassonetto coprirullo in legno di abete	mq	80,21	1,00	80,21		
		totale materiali				80,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,09	17,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>17,01</i>	<i>0,85</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,10	11,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			128,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.020.b		Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibil. In legno di douglas o mogano	mq	162,25			12%	0,7%
		Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e cielino mobile in compensato di pioppo rinforzato con apposito telaio in legno, dato in opera verniciato, munito di cerniere, nottolini a molle, guide, ecc.; misurato fronte e celino. In legno di douglas o mogano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				18,98		
A2		MATERIALI						
		Malta a prestazione garantita M5	mc	68,74	0,00	0,27		
		Cassonetto coprirullo in legno douglas o mogano	mq	106,19	1,00	106,19		
		totale materiali				106,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,07	21,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,43	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,50	14,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			162,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.025		Imbotto o succielo di legname per rivestimento di squarci e succieli						
E.18.045.025.a		Imbotto o succielo di legname per rivestimento di squarci e succieli, liscio, in tavole di abete spessore minimo mm 25	mq	57,07			5%	0,7%
		Imbotto o succielo di legname per rivestimento di squarci e succieli, liscio, in tavole di abete, di spessore non inferiore a mm 25, fornito e posto in opera compreso ferramenta. In tavole di abete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				2,80		
A2		MATERIALI						
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,64	0,53		
		Imbotto o succielo in legno di abete di spessore non inferiore a 25 mm	mq	40,40	1,00	40,40		
		totale materiali				40,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,34	7,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,54	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,88	5,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.030		Corrimano per ringhiera o parapetto in legno						
E.18.045.030.a		Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media 3 x 8 cm. In legno faggio lucidato	ml	22,50			26%	0,7%
		Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media 3 x 8 cm, con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; fornito e posto in opera compreso ferramenta. In legno faggio lucidato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				5,90		
A2		MATERIALI						
		Corrimano per ringhiera, sezione 3x8 cm, in legno di faggio lucidato	ml	10,97	1,00	10,97		
		totale materiali				10,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,48	2,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,97	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,46	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			22,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.030.b		Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media 3 x 8 cm. In legno douglas	ml	25,34			23%	0,7%
		Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media 3 x 8 cm, con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; fornito e posto in opera compreso ferramenta. In legno douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				5,90		
A2		MATERIALI						
		Corrimano per ringhiera, sezione 3x8 cm, in legno douglas	ml	13,17	1,00	13,17		
		totale materiali				13,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,69	3,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,35	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,04	2,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			25,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.035		Serratura tipo comune a borsa						
E.18.045.035.a		Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta.	cad	11,88			28%	0,7%
		Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				3,29		
A2		MATERIALI						
		Serratura del tipo comune a borsa	cad	5,94	1,00	5,94		
		totale materiali				5,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,23		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,23	1,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,57	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,80	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			11,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.050		Corrimano per ringhiera o parapetto in legno a sagoma centinata						
E.18.045.050.a		Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata. In legno di faggio lucidato	ml	43,62			29%	0,7%
		Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni a raccordi curvi negli innesti tra rampanti e ripiani; fornito e posto in opera compreso ferramenta. In legno di faggio lucidato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				12,50		
A2		MATERIALI						
		Corrimano per ringhiera, sezione 5x10 cm, in legno di faggio lucidato	ml	20,78	1,00	20,78		
		totale materiali				20,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,90	5,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,76	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,66	3,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			43,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.050.b		Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata. In legno mogano o douglas	ml	53,45			23%	0,7%
		Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni a raccordi curvi negli innesti tra rampanti e ripiani; fornito e posto in opera compreso ferramenta. In legno mogano o douglas						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				12,50		
A2		MATERIALI						
		Corrimano per ringhiera, sezione 5x10 cm, in legno di mogano o douglas	ml	28,41	1,00	28,41		
		totale materiali				28,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,53	7,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,06	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,59	4,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			53,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.055		Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone						
E.18.045.055.a		Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci	coppi a	24,50			10%	0,7%
		Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci, forniti e posti in opera compreso ferramenta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone	cad	8,32	2,00	16,64		
		totale materiali				16,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,04		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,04	3,24		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,24	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,27	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cop pia			24,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.060		Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate						
E.18.045.060.a		Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate. Su ferro piatto da 30 mm	ml	15,50			33%	0,7%
		Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate compreso il fissaggio; fornito e posto in opera compreso ferramenta. Su ferro piatto da 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				5,15		
A2		MATERIALI						
		Corrimano per ringhiera in materie plastiche su ferro piatto da mm 30	ml	6,89	1,00	6,89		
		totale materiali				6,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,04	2,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,05	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,09	1,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			15,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.060.b		Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate. Su ferro piatto da 35 mm	ml	18,86			27%	0,7%
		Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate compreso il fissaggio; fornito e posto in opera compreso ferramenta. Su ferro piatto da 35 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				5,15		
A2		MATERIALI						
		Corrimano per ringhiere in materie plastiche su ferro piatto da mm 35	ml	9,51	1,00	9,51		
		totale materiali				9,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,66	2,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,49	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,15	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			18,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.060.c		Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate. Su ferro piatto da 40 mm	ml	21,11			24%	0,7%
		Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate compreso il fissaggio; fornito e posto in opera compreso ferramenta. Su ferro piatto da 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				5,15		
A2		MATERIALI						
		Corrimano per ringhiere in materie plastiche su ferro piatto da mm 40	ml	11,26	1,00	11,26		
		totale materiali				11,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,40	2,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,79	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,19	1,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			21,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.065		Fermoporta a pavimento o a muro in ottone						
E.18.045.065.a		Fermoporta a pavimento o a muro in ottone compreso il gancio per il fermo dell'infisso.	cad	14,91			30%	0,7%
		Fermoporta a pavimento o a muro in ottone compreso il gancio per il fermo dell'infisso; fornito e posto in opera compreso ferramenta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				4,45		
A2		MATERIALI						
		Fermaporta in ottone a pavimento o a muro	cad	7,13	1,00	7,13		
		totale materiali				7,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,59	1,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,97	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,55	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			14,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.070		Mostra o dietromostra di legno di abete						
E.18.045.070.a		Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta. Larghezza fino a 12 cm	ml	14,56			10%	0,7%
		Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta, fornita e posta in opera compresi staffa a muro, viti di fissaggio al telaio maestro. Larghezza fino a 12 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,40		
A2		MATERIALI						
		Mostra o dietromostra in legno di abete larghezza fino a 12 cm	ml	9,25	1,00	9,25		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,05	0,04		
		totale materiali				9,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,31	1,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,92	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,23	1,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			14,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.070.b		Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta. Larghezza da 12 a 15 cm	ml	16,52			8%	0,7%
		Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta, fornita e posta in opera compresi staffa a muro, viti di fissaggio al telaio maestro. Larghezza da 12 a 15 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,40		
A2		MATERIALI						
		Mostra o dietromostra in legno di abete larghezza da 12 a 15 cm	ml	10,78	1,00	10,78		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,05	0,04		
		totale materiali				10,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,84	2,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,18	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,02	1,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			16,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.070.c		Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta. Larghezza da 15 a 20 cm	ml	21,94			8%	0,7%
		Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta, fornita e posta in opera compresi staffa a muro, viti di fissaggio al telaio maestro. Larghezza da cm 15 a 20 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				1,70		
A2		MATERIALI						
		Mostra o dietromostra in legno di abete larghezza da 15 a 20 cm	ml	14,68	1,00	14,68		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,06	0,05		
		totale materiali				14,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,05	2,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,90	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,94	1,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			21,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.075		Fermoporta di ottone a scatto per pavimenti						
E.18.045.075.a		Fermoporta di ottone a scatto per pavimenti con incastro a scomparsa	cad	20,23			34%	0,7%
		Fermoporta di ottone a scatto per pavimenti con incastro a scomparsa; fornito e posto in opera compreso ferramenta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,250	6,96		
		totale mano d'opera				6,96		
A2		MATERIALI						
		Fermaporta a scatto in ottone per pavimenti	cad	8,76	1,00	8,76		
		totale materiali				8,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,72	2,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,67	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,39	1,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			20,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.080		Fronte di dietromostra						
E.18.045.080.a		Fronte di dietromostra di spessore 2 cm e larghezza fino a 5 cm. In legno di abete	ml	5,62			10%	0,7%
		Fronte di dietromostra di spessore 2 cm e larghezza fino a 5 cm, fornito e posto in opera compreso il fissaggio. In legno di abete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				0,56		
A2		MATERIALI						
		Fronte di dietromostra in legno di abete	ml	3,81	1,00	3,81		
		totale materiali				3,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,36	0,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,74	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,11	0,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			5,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.080.b		Fronte di dietromostra di spessore 2 cm e larghezza fino a 5 cm. In legno di douglas o mogano	ml	7,44			7%	0,7%
		Fronte di dietromostra di spessore 2 cm e larghezza fino a 5 cm, fornito e posto in opera compreso il fissaggio. In legno di douglas o mogano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				0,56		
A2		MATERIALI						
		Fronte di dietromostra in legno douglas o mogano	ml	5,22	1,00	5,22		
		totale materiali				5,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,78	0,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,98	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,76	0,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			7,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.085		Fermoporta in materiale plastico						
E.18.045.085.a		Fermoporta in materiale plastico; fornito e posto in opera compreso ferramenta	cad	10,51			34%	0,7%
		Fermoporta in materiale plastico; fornito e posto in opera compreso ferramenta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,130	3,62		
		totale mano d'opera				3,62		
A2		MATERIALI						
		Fermoporta in materiale plastico	cad	4,55	1,00	4,55		
		totale materiali				4,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,16		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,16	1,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,39	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,55	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			10,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.090		Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci						
E.18.045.090.a		Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci. Con pannelli in compensato di pioppo	ml	28,83			20%	0,7%
		Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, fornito e posto in opera compreso il fissaggio. Con pannelli in compensato di pioppo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				5,90		
A2		MATERIALI						
		Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm con pannelli in compensato di pioppo	mq	45,26	0,35	15,84		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,06	0,05		
		totale materiali				15,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,40	3,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,81	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,21	2,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			28,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.090.b		Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci. Con pannelli in compensato di douglas o mogano	ml	35,80			16%	0,7%
		Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, fornito e posto in opera compreso il fissaggio. Con pannelli in compensato di douglas o mogano						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				5,90		
A2		MATERIALI						
		Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm con pannelli in compensato di mogano o douglas	mq	60,72	0,35	21,25		
		Chiodi per carpenteria 16x60 mm	kg	0,82	0,06	0,05		
		totale materiali				21,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,82	4,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,73	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,54	3,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			35,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.045.092		Fermoporta in materiale plastico, autoadesivo, a forma di cuneo						
E.18.045.092.a		Fermoporta in materiale plastico, autoadesivo, a forma di cuneo; fornito e posto in opera compreso ferramenta	cad	4,17			48%	0,7%
		Fermoporta in materiale plastico, autoadesivo, a forma di cuneo; fornito e posto in opera compreso ferramenta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		totale mano d'opera				2,01		
A2		MATERIALI						
		Fermoporta in materiale plastico, autoadesivo	cad	1,23	1,00	1,23		
		totale materiali				1,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,24		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,24	0,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,79	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.050		PORTONI E PORTE IN ACCIAIO						
E.18.050.010		Porta per esterni con battente in acciaio						
E.18.050.010.a		Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata. Ad un battente	mq	227,09			12%	0,7%
		Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,02	1,82		
		Porta con lamiera da 15/10 di mm un battente	mq	145,82	1,00	145,82		
		totale materiali				147,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				176,45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	176,45	30,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,00	1,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	206,44	20,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			227,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.050.010.b		Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata. A due battenti	mq	216,96			13%	0,7%
		Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. A due battenti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,02	1,82		
		Porta con lamiera da 15/10 di mm due battenti	mq	137,95	1,00	137,95		
		totale materiali				139,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	168,58	28,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,66	1,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,24	19,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			216,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.050.020		Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile						
E.18.050.020.a		Porta per esterni in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10. Ad un battente	mq	189,30			15%	0,7%
		Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico. Porta per esterni in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,02	1,82		
		Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10	mq	116,45	1,00	116,45		
		totale materiali				118,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,08	25,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,00	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,09	17,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			189,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.050.030		Porta per interni in acciaio con battente costituito da due lamiere						
E.18.050.030.a		Porta per interni in acciaio spessore 40 mm. Ad un battente	mq	160,73			17%	0,7%
		Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm. Ad un battente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				27,58		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,02	1,82		
		Porta per interni in acciaio spessore 40mm	mq	94,26	1,00	94,26		
		totale materiali				96,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,89	21,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,23	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	146,12	14,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			160,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.050.040		Porta basculante singola per box auto						
E.18.050.040.a		Porta basculante singola per box auto, in acciaio grecato di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri	mq	72,99			19%	0,7%
		Porta basculante singola per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare 75 x 38 mm dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto a completa scomparsa in acciaio grecato di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico e sistema di compensazione del peso tramite molle di trazione su bracci a leva, compresi la serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e il corredo di maniglie.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta basculante singola in lamiera di acciaio spessore 8/10 mm	mq	40,78	1,00	40,78		
		totale materiali				41,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,71	9,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,64	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,36	6,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.050.050		Porta basculante doppia per box auto						
E.18.050.050.a		Porta basculante doppia per box auto, in acciaio grecato di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri	mq	106,66			13%	0,7%
		Porta basculante doppia per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto in lamiera di acciaio grecata a completa scomparsa con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico, sistema di compensazione del peso tramite molle di trazione su bracci a leva con involucro telescopico e listelli di smorzamento rumori con listelli in EPDM applicati sul perimetro del telaio, compresi la serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e il corredo di maniglie.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta basculante doppia in lamiera di acciaio spessore 8/10 mm	mq	66,95	1,00	66,95		
		totale materiali				67,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,88	14,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,09	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,97	9,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			106,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.050.060		Portone sezionale per box auto in lamiera di acciaio grecata e goffrata						
E.18.050.060.a		Portone sezionale per box auto in lamiera di acciaio grecata e goffrata spessore 42 mm	mq	147,03			9%	0,7%
		Portone sezionale con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composto da manto in elementi monoparete, in lamiera di acciaio grecata e goffrata, spessore 42 mm, a completa scomparsa con verniciatura a base di poliestere, sistema antinfortunistico salvadita, controtelaio e telaio in profilato, bilanciamento mediante gruppo di molle a torsione, supporti laterali a cerniera con ruote di scorrimento regolabili in nylon, guarnizioni in EPDM applicati sul perimetro del telaio e tra gli elementi del portone, compresi la serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e il corredo di maniglie						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,02	1,82		
		Porta sezionabile per box auto	mq	97,40	1,00	97,40		
		totale materiali				99,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,24	19,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,42	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	133,66	13,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			147,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.050.070		Portone sezionale per box auto in lamiera di acciaio grecata e gofrata coibentata						
E.18.050.070.a		Portone sezionale per box auto in lamiera di acciaio grecata e gofrata coibentata spessore 42 mm	cad	192,11			7%	0,7%
		Portone sezionale per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato acaldo composto da manto in elementi a doppia parete isolata, in lamiera di acciaio grecata e gofrata, spessore 42 mm, a completa scomparsa con verniciatura a base di poliestere, riempimento tramite schiumatura in poliuretano esente da CFC sistema antinfortunistico salvadita, controtelaio e telaio in profilato, bilanciamento mediante gruppo di molle a torsione, supporti laterali a cerniera con ruote di scorrimento regolabili in nylon, guarnizioni in EPDM applicati sul perimetro del telaio e tra gli elementi del portone. Compresi la serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e il corredo di maniglie. Con coefficiente di trasmissione termica: K= 0,95 W/m²K						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				13,79		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,91		
		Porta sezionale in lamiera di acciaio grecata spessore 42 mm	mq	133,34	1,00	133,34		
		totale materiali				134,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				149,27		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	149,27	25,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,38	1,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	174,65	17,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			192,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.050.075		Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra						
E.18.050.075.a		Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra. Realizzati in lamiera 10/10	cad	91,24			12%	0,7%
		Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra, ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sviluppo non inferiore a 160 mm, listoni dei battenti e delle traverse di sviluppo non inferiore a 140 mm; fornito e posto in opera, completo di fermavetro, scacciacqua, staffe, cerniere in acciaio con rondelle, cremonese in ottone cromato, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie. Realizzati in lamiera 10/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,02	1,82		
		Infissi in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra realizzati in lamiera 10/10	mq	57,05	1,00	57,05		
		totale materiali				58,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,89		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,89	12,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,05	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,95	8,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			91,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.050.075.b		Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra. Realizzati in lamiera 15/10	cad	105,92			10%	0,7%
		Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra, ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sviluppo non inferiore a 160 mm, listoni dei battenti e delle traverse di sviluppo non inferiore a 140 mm; fornito e posto in opera, completo di fermavetro, scacciacqua, staffe, cerniere in acciaio con rondelle, cremonese in ottone cromato, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie. Realizzati in lamiera 15/10						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				10,80		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,02	1,82		
		Infissi in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra realizzati in lamiera 15/10	mq	68,45	1,00	68,45		
		totale materiali				70,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,30	13,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,99	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,29	9,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			105,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.055		OPERE OPERE ACCESSORIE PER INFISSI E PORTE IN ACCIAIO E ALLUMINIO						
E.18.055.010		Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas						
E.18.055.010.a		Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas. A fune di acciaio	cad	83,32			6%	0,7%
		Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale. A fune di acciaio impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema a vasistas a fune di acciaio o maniglia a rotazione.	cad	59,79	1,00	59,79		
		totale materiali				59,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,74	11,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,01	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,74	7,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			83,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.055.010.b		Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas. Con attuatore	cad	180,17			3%	0,7%
		Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale. Con attuatore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema a vasistas con attuatore	cad	135,04	1,00	135,04		
		totale materiali				135,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,99	23,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,80	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,79	16,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			180,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.055.020		Cariglione a leva in alluminio						
E.18.055.020.a		Cariglione a leva in alluminio con collegamento e leva di chiusura incorporata	cad	89,43			6%	0,7%
		Cariglione a leva in alluminio con collegamento e leva di chiusura incorporata, fornito e posto in opera su infissi, compreso ferramenta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Cariglione a leva in alluminio	cad	64,54	1,00	64,54		
		totale materiali				64,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,49	11,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,81	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,30	8,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			89,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.055.030		Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile						
E.18.055.030.a		Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile	cad	45,40			30%	0,7%
		Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto o a mandata, con scrocco a cilindro, fornita e posta in opera compreso ferramenta.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Serratura speciale con chiusura a paletto per infissi in alluminio	cad	21,52	1,00	21,52		
		totale materiali				21,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,27	6,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,00	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,27	4,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			45,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.055.040		Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante						
E.18.055.040.a		Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante in ottone	cad	48,57			28%	0,7%
		Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante in ottone a forte spessore, fornita e posta in opera, compreso ferramenta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Serratura speciale a pulsante per infissi in alluminio	cad	23,98	1,00	23,98		
		totale materiali				23,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,74	6,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,41	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,15	4,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			48,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.055.050		Pompa chiudiporta con incasso a pavimento						
E.18.055.050.a		Pompa chiudiporta aerea completa	cad	144,38			10%	0,7%
		Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, fornita e posta in opera compreso ferramenta e opere murarie.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Pompa chiudi porta con incasso a pavimento	cad	98,42	1,00	98,42		
		totale materiali				98,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,18	19,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,07	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,25	13,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			144,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.055.060		Montanti e traverse per la realizzazione di specchiature fisse su telaio in alluminio						
E.18.055.060.a		Montanti e traverse per la realizzazione di specchiature fisse su telai in alluminio	ml	67,62			19%	0,7%
		Montanti e traverse per la realizzazione di specchiature fisse nei telai perimetrali in alluminio, in opera compreso, ferramenta. Per specchiature fisse						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				12,92		
A2		MATERIALI						
		Profilati in alluminio	ml	24,00	1,60	38,40		
		totale materiali				38,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,54	8,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,93	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,48	6,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			67,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.055.070		Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi interni o esterni						
E.18.055.070.a		Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobil. Per anta di porta o balconi	mq	78,43			21%	0,7%
		Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi interni o esterni, fornito e posto in opera compreso ferramenta. Per anta di porta o balconi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Profilati in alluminio	ml	24,00	1,80	43,20		
		totale materiali				43,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,94	10,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,36	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,30	7,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.055.070.b		Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobil. Per anta di finestra	mq	81,97			23%	0,7%
		Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi interni o esterni, fornito e posto in opera compreso ferramenta. Per anta di finestra						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Profilati in alluminio	ml	24,00	1,80	43,20		
		totale materiali				43,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,69	10,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,83	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,52	7,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			81,97		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065		PORTE E VETRATE ANTINCENDIO IN LEGNO						
E.18.065.010		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard						
E.18.065.010.a		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard. REI 30 L x H = 1300 x 2150 mm	cad	2.465,14			4%	0,7%
		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, omologata e certificata REI 30/60. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno, rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente ed antifumo; le cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. REI 30 L x H = 1300 x 2150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta antincendio in legno a due battenti REI 30, L x H = 1300x2150 mm	cad	1.798,43	1,00	1.798,43		
		totale materiali				1.799,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.915,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.915,41	325,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	325,62	16,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.241,03	224,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.465,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.010.b		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard. REI 30 L x H = 1700 x 2150 mm	cad	2.919,24			4%	0,7%
		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, omologata e certificata REI 30/60. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno, rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente ed antifumo; le cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. REI 30 L x H = 1700 x 2150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta antincendio in legno a due battenti REI 30, L x H = 1700x2150 mm	cad	2.151,28	1,00	2.151,28		
		totale materiali				2.152,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.268,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.268,25	385,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	385,60	19,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.653,86	265,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.919,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.010.c		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard. REI 30 L x H = 1900 x 2150 mm	cad	3.151,87			3%	0,7%
		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, omologata e certificata REI 30/60. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno, rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente ed antifumo; le cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. REI 30 L x H = 1900 x 2150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta antincendio in legno a due battenti REI 30, L x H = 1900x2150 mm	cad	2.332,03	1,00	2.332,03		
		totale materiali				2.332,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.449,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.449,00	416,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	416,33	20,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.865,34	286,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.151,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.010.d		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard. REI 60 L x H = 1700 x 2150 mm	cad	4.311,02			3%	0,7%
		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, omologata e certificata REI 30/60. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno, rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente ed antifumo; le cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. REI 60 L x H = 1700 x 2150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta antincendio in legno a due battenti REI 60, L x H = 1700x2150 mm	cad	3.232,69	1,00	3.232,69		
		totale materiali				3.233,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.349,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.349,67	569,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	569,44	28,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.919,11	391,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.311,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.010.e		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard. REI 60 L x H = 1300 x 2150 mm	cad	3.546,33			3%	0,7%
		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, omologata e certificata REI 30/60. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno, rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente ed antifumo; le cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. REI 60 L x H = 1300 x 2150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta antincendio in legno a due battenti REI 60, L x H = 1300x2150 mm	cad	2.638,52	1,00	2.638,52		
		totale materiali				2.639,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.755,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.755,50	468,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	468,44	23,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.223,94	322,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.546,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.010.f		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard. REI 60 L x H = 1900 x 2150 mm	cad	4.617,05			2%	0,7%
		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, omologata e certificata REI 30/60. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno, rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente ed antifumo; le cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. REI 60 L x H = 1900 x 2150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta antincendio in legno a due battenti REI 60, L x H = 1900x2150 mm	cad	3.470,48	1,00	3.470,48		
		totale materiali				3.471,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.587,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.587,45	609,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	609,87	30,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.197,32	419,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.617,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.010.g		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard. REI 120 L x H = 1300 x 2150 mm	cad	5.015,12			2%	0,7%
		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, omologata e certificata REI 30/60. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno, rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente ed antifumo; le cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. REI 120 L x H = 1300 x 2150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta antincendio in legno a due battenti REI 120, L x H = 1300x2150 mm	cad	3.779,77	1,00	3.779,77		
		totale materiali				3.780,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.896,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.896,75	662,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	662,45	33,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.559,20	455,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.015,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.010.h		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard. REI 120 L x H = 1700 x 2150 mm	cad	6.001,48			2%	0,7%
		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, omologata e certificata REI 30/60. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno, rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente ed antifumo; le cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. REI 120 L x H = 1700 x 2150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta antincendio in legno a due battenti REI 120, L x H = 1700x2150 mm	cad	4.546,18	1,00	4.546,18		
		totale materiali				4.546,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.663,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.663,15	792,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	792,74	39,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.455,89	545,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.001,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.010.i		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard. REI 120 L x H = 1900 x 2150 mm	cad	6.896,08			2%	0,7%
		Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, omologata e certificata REI 30/60. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno, rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente ed antifumo; le cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. REI 120 L x H = 1900 x 2150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta antincendio in legno a due battenti REI 120, L x H = 1900x2150 mm	cad	5.241,28	1,00	5.241,28		
		totale materiali				5.242,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,10	6,16		
		totale attrezzature				6,16		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.358,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.358,26	910,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	910,90	45,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.269,16	626,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.896,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.020		Porta in legno ad un'anta cieca omologata e certificata, REI 30						
E.18.065.020.a		Noce tanganica	cad	958,15			7%	0,7%
		Porta antincendio in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, Omologata e certificata REI 30, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di sezione minima 43x100 mm con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno con tre cerniere tipo anuba diametro 14 mm per porte tagliafuoco, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni di tipo liscio di dimensioni minime 70x10 mm impiallacciati come il telaio di cui quello esterno telescopico con ala da 2 cm, priva di battuta a pavimento e completa di chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo, montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate. Noce tanganica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,200	30,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,200	35,93		
		totale mano d'opera				66,04		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, REI 30, in noce tanganica.	cad	672,76	1,00	672,76		
		totale materiali				673,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	4,92		
		totale attrezzature				4,92		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				744,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	744,48	126,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	126,56	6,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	871,04	87,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			958,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.020.b		Rovere – mogano – frassino	cad	995,32			7%	0,7%
		Porta antincendio in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, Omologata e certificata REI 30, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di sezione minima 43x100 mm con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno con tre cerniere tipo anuba diametro 14 mm per porte tagliafuoco, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni di tipo liscio di dimensioni minime 70x10 mm impiallacciati come il telaio di cui quello esterno telescopico con ala da 2 cm, priva di battuta a pavimento e completa di chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo, montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate. Rovere – mogano – frassino						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,200	30,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,200	35,93		
		totale mano d'opera				66,04		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, REI 30, in rovere - mogano - frassino	cad	701,64	1,00	701,64		
		totale materiali				702,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	4,92		
		totale attrezzature				4,92		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				773,36		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	773,36	131,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	131,47	6,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	904,84	90,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			995,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.020.c		Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio	cad	1.052,39			6%	0,7%
		Porta antincendio in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, Omologata e certificata REI 30, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di sezione minima 43x100 mm con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno con tre cerniere tipo anuba diametro 14 mm per porte tagliafuoco, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni di tipo liscio di dimensioni minime 70x10 mm impiallacciati come il telaio di cui quello esterno telescopico con ala da 2 cm, priva di battuta a pavimento e completa di chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo, montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate. Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,200	30,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,200	35,93		
		totale mano d'opera				66,04		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, REI 30, in noce	cad	745,98	1,00	745,98		
		totale materiali				746,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	4,92		
		totale attrezzature				4,92		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				817,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	817,71	139,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	139,01	6,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	956,72	95,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.052,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.020.d		Noce nazionale biondo-wenghè-noce canaletto	cad	1.177,01			6%	0,7%
		Porta antincendio in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, Omologata e certificata REI 30, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di sezione minima 43x100 mm con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno con tre cerniere tipo anuba diametro 14 mm per porte tagliafuoco, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni di tipo liscio di dimensioni minime 70x10 mm impiallacciati come il telaio di cui quello esterno telescopico con ala da 2 cm, priva di battuta a pavimento e completa di chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo, montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate. Noce nazionale biondo-wenghè-noce canaletto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,200	30,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,200	35,93		
		totale mano d'opera				66,04		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, REI 30, in noce nazionale biondo-wenghè-noce-canaletto	cad	842,82	1,00	842,82		
		totale materiali				843,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	4,92		
		totale attrezzature				4,92		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				914,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	914,54	155,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	155,47	7,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.070,01	107,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.177,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.020.e		Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori RAL chiari	cad	1.051,69			6%	0,7%
		Porta antincendio in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, Omologata e certificata REI 30, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di sezione minima 43x100 mm con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno con tre cerniere tipo anuba diametro 14 mm per porte tagliafuoco, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni di tipo liscio di dimensioni minime 70x10 mm impiallacciati come il telaio di cui quello esterno telescopico con ala da 2 cm, priva di battuta a pavimento e completa di chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo, montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate. Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori RAL chiari						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,200	30,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,200	35,93		
		totale mano d'opera				66,04		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, REI 30, laccata a base poliuretanica opaca tabella colori RAL chiari	cad	745,44	1,00	745,44		
		totale materiali				746,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	4,92		
		totale attrezzature				4,92		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				817,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	817,16	138,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	138,92	6,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	956,08	95,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.051,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.020.f		Laccata a base poliuretanica lucida tabella colori RAL chiari	cad	1.241,72			5%	0,7%
		Porta in legno ad un'anta cieca omologata e certificata, REI 30 liscia o bugnata completa di telaio perimetrale in legno massiccio di sezione minima 43x100 mm con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi. Fornita con tre cerniere tipo anuba diametro 14 mm per porte tagliafuoco, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni di tipo liscio di dimensioni minime 70x10 mm impiallacciati come il telaio di cui quello esterno telescopico con ala da 2 cm, priva di battuta a pavimento e completa di chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo, montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate. Laccata a base poliuretanica lucida tabella colori RAL chiari						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,200	30,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,200	35,93		
		totale mano d'opera				66,04		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, REI 30, laccata a base poliuretanica lucida tabella colori RAL chiari	cad	893,09	1,00	893,09		
		totale materiali				893,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	4,92		
		totale attrezzature				4,92		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				964,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	964,81	164,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	164,02	8,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.128,83	112,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.241,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.020.g		Laminata tabella colori standard con battute in rovere naturale	cad	1.051,49			6%	0,7%
		Porta antincendio in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, Omologata e certificata REI 30, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di sezione minima 43x100 mm con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno con tre cerniere tipo anuba diametro 14 mm per porte tagliafuoco, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni di tipo liscio di dimensioni minime 70x10 mm impiallacciati come il telaio di cui quello esterno telescopico con ala da 2 cm, priva di battuta a pavimento e completa di chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo, montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate. Laminata tabella colori standard con battute in rovere naturale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,200	30,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,200	35,93		
		totale mano d'opera				66,04		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, REI 30, laminata tabella colori standard con battute in rovere naturale	cad	745,29	1,00	745,29		
		totale materiali				746,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	4,92		
		totale attrezzature				4,92		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				817,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	817,01	138,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	138,89	6,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	955,90	95,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.051,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.020.h		Laminata tabella colori standard e telaio, coprifili e battute laccati	cad	1.140,32			6%	0,7%
		Porta antincendio in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, Omologata e certificata REI 30, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di sezione minima 43x100 mm con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno con tre cerniere tipo anuba diametro 14 mm per porte tagliafuoco, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni di tipo liscio di dimensioni minime 70x10 mm impiallacciati come il telaio di cui quello esterno telescopico con ala da 2 cm, priva di battuta a pavimento e completa di chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo, montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate. Laminata tabella colori standard e telaio, coprifili e battute laccati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,200	30,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,200	35,93		
		totale mano d'opera				66,04		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,51		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,02	0,25		
		Porta in legno ad un'anta cieca, liscia o bugnata, REI 30, laminata tabella colori standard e telaio, coprifili e battute laccati	cad	814,31	1,00	814,31		
		totale materiali				815,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	4,92		
		totale attrezzature				4,92		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				886,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	886,03	150,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	150,62	7,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.036,65	103,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.140,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi omologata e certificata						
E.18.065.030.a		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Noce tanganica, REI 60	mq	878,28			3%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Noce tanganica, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 60, in noce tanganica	mq	647,93	1,00	647,93		
		totale materiali				648,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				682,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	682,42	116,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	116,01	5,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	798,44	79,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			878,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.b		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Rovere - mogano - frassino, REI 60	mq	935,16			3%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Rovere - mogano - frassino, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 60, in rovere - mogano - frassino	mq	692,13	1,00	692,13		
		totale materiali				692,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				726,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	726,62	123,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	123,53	6,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	850,15	85,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			935,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.c		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio, REI 60	mq	950,46			3%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 60, in noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio	mq	704,01	1,00	704,01		
		totale materiali				704,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				738,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	738,50	125,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	125,55	6,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	864,05	86,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			950,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.d		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Noce nazionale biondo-wenghè- noce canaletto, REI 60	mq	1.008,28			3%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Noce nazionale biondo- wenghè- noce canaletto, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 60, in noce nazionale biondo-wenghè-noce canaletto	mq	748,94	1,00	748,94		
		totale materiali				749,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				783,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	783,43	133,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	133,18	6,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	916,62	91,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.008,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.e		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Laccata a base poliuretanic	mq	957,81			3%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Laccata a base poliuretanic opaca tabella colori RAL chiari, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 60, laccata a base poliuretanic opaca tabella colori RAL chiari	mq	709,73	1,00	709,73		
		totale materiali				710,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				744,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	744,22	126,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	126,52	6,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	870,74	87,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			957,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.f		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Laccata a base poliuretanic lucida colori ral chiari, REI 60	mq	1.043,46			3%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Laccata a base poliuretanic lucida colori ral chiari, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 60, laccata a base poliuretanic lucida colori RAL chiari	mq	776,27	1,00	776,27		
		totale materiali				776,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				810,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	810,77	137,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	137,83	6,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	948,60	94,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.043,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.g		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Laminato colori standard telaio e coprifili essenza naturale, REI 60	mq	996,37			3%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Laminato colori standard telaio e coprifili essenza naturale, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 60, laminato colori standard telaio e coprifili essenza naturale	mq	739,68	1,00	739,68		
		totale materiali				740,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				774,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	774,18	131,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	131,61	6,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	905,79	90,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			996,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.h		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Laminato colori standard e telaio coprifili e battute laccati, REI 60	mq	1.031,52			3%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Laminato colori standard e telaio coprifili e battute laccati, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 60, laminato colori standard e telaio coprifili e battute laccate	mq	767,00	1,00	767,00		
		totale materiali				767,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				801,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	801,49	136,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	136,25	6,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	937,74	93,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.031,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.i		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Noce tanganica REI 120	mq	1.382,71			2%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Noce tanganica REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 120, in noce tanganica	mq	1.039,87	1,00	1.039,87		
		totale materiali				1.040,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.074,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.074,37	182,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	182,64	9,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.257,01	125,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.382,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.j		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Rovere - mogano - frassino, REI 120	mq	1.469,58			2%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Rovere - mogano - frassino, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 120, in rovere - mogano - frassino	mq	1.107,37	1,00	1.107,37		
		totale materiali				1.107,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.141,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.141,87	194,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	194,12	9,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.335,98	133,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.469,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.k		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio, REI 120	mq	1.480,74			2%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 120, in noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio	mq	1.116,04	1,00	1.116,04		
		totale materiali				1.116,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.150,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.150,54	195,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	195,59	9,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.346,13	134,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.480,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.I		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Noce nazionale biondo-wenghè- noce canaletto, REI 120	mq	1.512,70			2%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Noce nazionale biondo- wenghè- noce canaletto, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 120, in noce nazionale biondo - wenghè - noce canaletto	mq	1.140,87	1,00	1.140,87		
		totale materiali				1.141,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.175,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.175,37	199,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	199,81	9,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.375,18	137,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.512,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.m		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Laccata a base poliuretanic	mq	1.485,49			2%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Laccata a base poliuretanic opaca tabella colori RAL chiari, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 120, laccata a base poliuretanic opaca tabella colori RAL chiari	mq	1.119,74	1,00	1.119,74		
		totale materiali				1.120,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.154,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.154,23	196,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	196,22	9,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.350,45	135,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.485,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.n		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Laccata a base poliuretana lucida colori RAL chiari, REI 120	mq	1.589,64			2%	0,7%
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi omologata e certificata, completa di telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, fornita con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, impiallacciatura laccatura o laminato plastico, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfurtunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Laccata a base poliuretana lucida colori RAL chiari, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 120, laccata a base poliuretana lucida colori RAL chiari	mq	1.200,66	1,00	1.200,66		
		totale materiali				1.201,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.235,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.235,15	209,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	209,98	10,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.445,13	144,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.589,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.o		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Laminato colori standard telaio e coprifili essenza naturale, REI 120	mq	1.512,96			2%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Laminato colori standard telaio e coprifili essenza naturale, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 120, laminato colori standard telaio e coprifili essenza naturale	mq	1.141,08	1,00	1.141,08		
		totale materiali				1.141,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.175,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.175,57	199,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	199,85	9,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.375,42	137,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.512,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.030.p		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi. Laminato colori standard e telaio coprifili e battute laccati, REI 120	mq	1.559,52			2%	0,7%
		Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Laminato colori standard e telaio coprifili e battute laccati, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta ad uno o due battenti lisci ciechi REI 120, laminato colori standard telaio e coprifili e battute laccati	mq	1.177,25	1,00	1.177,25		
		totale materiali				1.177,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.211,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.211,75	206,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	206,00	10,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.417,74	141,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.559,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.040		Vetrata fissa omologata e certificata						
E.18.065.040.a		Vetrata fissa omologata e certificata. Noce tanganica, REI 60	mq	2.169,81			2%	0,7%
		Vetrata antincendio fissa e non apribile, omologata e certificata REI 60/120, anche modulare e con o senza sopra lucce fisso non apribile, costituita da: telaio perimetrale in legno di sezione minima 80x75 mm (REI 60) e 77x110 mm (REI 120) di forma dritta o arcuata, rifinito nelle parti a vista con impiallacciatura o con laccatura, con scanalatura per il contenimento dei vetri; uno o più vetri tagliafuoco REI 60 o REI 120 di spessore rispettivamente 21 mm e 51 mm; Completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10 finiti come il telaio. Noce tanganica, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,650	16,31		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,650	19,46		
		totale mano d'opera				35,77		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Formazione di vetrate fisse non apribili anche modulari e di sopra luci fissi non apribili REI 60, in noce tanganica	mq	1.645,95	1,00	1.645,95		
		totale materiali				1.646,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.685,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.685,95	286,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	286,61	14,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.972,56	197,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2.169,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.040.b		Vetrata fissa omologata e certificata. Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori Ral chiari, REI 60	mq	2.300,14			2%	0,7%
		Vetrata antincendio fissa e non apribile, omologata e certificata REI 60/120, anche modulare e con o senza sopraluce fisso non apribile, costituita da: telaio perimetrale in legno di sezione minima 80x75 mm (REI 60) e 77x110 mm (REI 120) di forma diritta o arcuata, rifinito nelle parti a vista con impiallacciatura o con laccatura, con scanalatura per il contenimento dei vetri; uno o più vetri tagliafuoco REI 60 o REI 120 di spessore rispettivamente 21 mm e 51 mm; Completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10 finiti come il telaio. Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori Ral chiari, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,650	16,31		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,650	19,46		
		totale mano d'opera				35,77		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Formazione di vetrate fisse non apribili anche modulari e di sopraluce fissi non apribili REI 60, laccata a base poliuretanica opaca tabella colori Ral chiari	mq	1.747,22	1,00	1.747,22		
		totale materiali				1.747,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.787,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.787,21	303,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	303,83	15,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.091,04	209,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2.300,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.040.c		Vetrata fissa omologata e certificata. Laccata a base poliuretanica lucida tabella colori Ral chiari, REI 60	mq	2.376,31			2%	0,7%
		Vetrata antincendio fissa e non apribile, omologata e certificata REI 60/120, anche modulare e con o senza sopraluce fisso non apribile, costituita da: telaio perimetrale in legno di sezione minima 80x75 mm (REI 60) e 77x110 mm (REI 120) di forma diritta o arcuata, rifinito nelle parti a vista con impiallacciatura o con laccatura, con scanalatura per il contenimento dei vetri; uno o più vetri tagliafuoco REI 60 o REI 120 di spessore rispettivamente 21 mm e 51 mm; Completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10 finiti come il telaio. Laccata a base poliuretanica lucida tabella colori Ral chiari, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,650	16,31		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,650	19,46		
		totale mano d'opera				35,77		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Formazione di vetrate fisse non apribili anche modulari e di sopraluce fissi non apribili REI 60, laccata a base poliuretanica lucida tabella colori Ral chiari	mq	1.806,40	1,00	1.806,40		
		totale materiali				1.806,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.846,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.846,39	313,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	313,89	15,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.160,28	216,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2.376,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.040.d		Vetrata fissa omologata e certificata. Noce tanganica, REI 120	mq	4.354,63			1%	0,7%
		Vetrata antincendio fissa e non apribile, omologata e certificata REI 60/120, anche modulare e con o senza sopraluce fisso non apribile, costituita da: telaio perimetrale in legno di sezione minima 80x75 mm (REI 60) e 77x110 mm (REI 120) di forma diritta o arcuata, rifinito nelle parti a vista con impiallacciatura o con laccatura, con scanalatura per il contenimento dei vetri; uno o più vetri tagliafuoco REI 60 o REI 120 di spessore rispettivamente 21 mm e 51 mm; Completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10 finiti come il telaio. Noce tanganica, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,720	18,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,720	21,56		
		totale mano d'opera				39,62		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Formazione di vetrate fisse non apribili anche modulari e di sopraluci fissi non apribili REI 120, in noce tanganica	mq	3.339,70	1,00	3.339,70		
		totale materiali				3.340,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.383,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.383,55	575,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	575,20	28,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.958,76	395,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4.354,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.040.e		Vetrata fissa omologata e certificata. Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori Ral chiari, REI 120	mq	4.587,10			1%	0,7%
		Vetrata antincendio fissa e non apribile, omologata e certificata REI 60/120, anche modulare e con o senza sopraluce fisso non apribile, costituita da: telaio perimetrale in legno di sezione minima 80x75 mm (REI 60) e 77x110 mm (REI 120) di forma diritta o arcuata, rifinito nelle parti a vista con impiallacciatura o con laccatura, con scanalatura per il contenimento dei vetri; uno o più vetri tagliafuoco REI 60 o REI 120 di spessore rispettivamente 21 mm e 51 mm; Completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10 finiti come il telaio Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori Ral chiari, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,720	18,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,720	21,56		
		totale mano d'opera				39,62		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Formazione di vetrate fisse non apribili anche modulari e di sopraluce fissi non apribili REI 120, laccata a base poliuretanica opaca tabella colori Ral chiari	mq	3.520,33	1,00	3.520,33		
		totale materiali				3.520,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.564,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.564,18	605,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	605,91	30,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.170,09	417,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4.587,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.040.f		Vetrata fissa omologata e certificata. Laccata a base poliuretanica lucida tabella colori Ral chiari, REI 120	mq	4.778,14			1%	0,7%
		Vetrata antincendio fissa e non apribile, omologata e certificata REI 60/120, anche modulare e con o senza sopraluce fisso non apribile, costituita da: telaio perimetrale in legno di sezione minima 80x75 mm (REI 60) e 77x110 mm (REI 120) di forma diritta o arcuata, rifinito nelle parti a vista con impiallacciatura o con laccatura, con scanalatura per il contenimento dei vetri; uno o più vetri tagliafuoco REI 60 o REI 120 di spessore rispettivamente 21 mm e 51 mm; Completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10 finiti come il telaio. Laccata a base poliuretanica lucida tabella colori Ral chiari, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,720	18,06		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,720	21,56		
		totale mano d'opera				39,62		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Formazione di vetrate fisse non apribili anche modulari e di sopraluce fissi non apribili REI 120, laccata a base poliuretanica lucida tabella colori Ral chiari	mq	3.668,77	1,00	3.668,77		
		totale materiali				3.669,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.712,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.712,62	631,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	631,15	31,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.343,77	434,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4.778,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.050		Porta tagliafuoco in legno per interni omologata e certificata REI 30 o REI 60 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci						
E.18.065.050.a		Porta tagliafuoco in legno per interni omologata e certificata ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci. REI 30	mq	667,78			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco in legno per interni, omologata e certificata REI 30/60, costituita da: telaio perimetrale in lamiera d'acciaio zincata e preverniciata con polveri epossidiche colore RAL, spessore 15 mm, di tipo con regolazione telescopica, adatto per muri di spessore fino a 125 mm; uno o due battenti simmetrici ciechi lisci, con dimensione luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai e spessore minimo di 47 mm (REI 30) o 66 mm (REI 60), completi di guarnizione di battuta, n. 2 taschette per cerniere, riscontro per la serratura di tipo standard con scatola coprimuro (idoneo anche per montaggio su pareti in cartongesso) con fissaggio a mezzo di speciali morsetti a scomparsa; chiudiporta aereo REI 30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco in legno per interni REI 30	mq	489,87	1,00	489,87		
		totale materiali				490,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				518,87		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	518,87	88,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,21	4,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	607,07	60,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			667,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.065.050.b		Porta tagliafuoco in legno per interni omologata e certificata ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci. REI 60	mq	923,34			3%	0,7%
		Porta tagliafuoco in legno per interni, omologata e certificata REI 30/60, costituita da: telaio perimetrale in lamiera d'acciaio zincata e preverniciata con polveri epossidiche colore RAL, spessore 15 mm, di tipo con regolazione telescopica, adatto per muri di spessore fino a 125 mm; uno o due battenti simmetrici ciechi lisci, con dimensione luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai e spessore minimo di 47 mm (REI 30) o 66 mm (REI 60), completi di guarnizione di battuta, n. 2 taschette per cerniere, riscontro per la serratura di tipo standard con scatola coprimuro (idoneo anche per montaggio su pareti in cartongesso) con fissaggio a mezzo di speciali morsetti a scomparsa; chiudiporta aereo. REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco in legno per interni REI 60	mq	688,45	1,00	688,45		
		totale materiali				688,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				717,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	717,44	121,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	121,96	6,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	839,40	83,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			923,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.070		PORTE IN ALLUMINIO						
E.18.070.010		Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti						
E.18.070.010.a		Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti. Per superfici fino a 2,5 mq	mq	243,13			8%	0,7%
		Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Porta interna ad uno o più battenti con o senza sopra luce in profilato in lega di alluminio per superfici fino a mq 2,5	mq	167,76	1,00	167,76		
		totale materiali				167,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,91	32,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,11	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	221,02	22,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			243,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.070.010.b		Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti. Per superfici da 2,5 a 5 mq	mq	238,05			8%	0,7%
		Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale Per superfici da 2,5 a 5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Porta interna ad uno o più battenti con o senza sopra luce in profilato in lega di alluminio per superfici da 2,5 a 5,00 mq	mq	163,82	1,00	163,82		
		totale materiali				163,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				184,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	184,97	31,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,44	1,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	216,41	21,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			238,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.070.010.c		Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti. Per superfici oltre i 5 mq	mq	232,91			9%	0,7%
		Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici oltre i 5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Porta interna ad uno o più battenti con o senza sopra luce in profilato in lega di alluminio per superfici oltre i 5,00 mq	mq	159,82	1,00	159,82		
		totale materiali				159,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				180,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	180,97	30,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	30,76	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	211,73	21,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			232,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.070.020		Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti						
E.18.070.020.a		Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale	mq	223,12			5%	0,7%
		Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia; guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio; cerniere di alluminio; serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semilucido dato elettrostaticamente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Porta interna ad uno o più battenti in alluminio preverniciato con pannelli in alluminio e poliuretano	mq	160,03	1,00	160,03		
		totale materiali				160,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				173,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	173,36	29,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,47	1,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	202,83	20,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			223,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.070.020.b		Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL	mq	229,23			5%	0,7%
		Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia; guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio; cerniere di alluminio; serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semilucido dato elettrostaticamente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Porta interna ad uno o più battenti in alluminio preverniciato con pannelli doppi in alluminio e poliuretano a colore RAL	mq	164,78	1,00	164,78		
		totale materiali				164,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,11	30,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,28	1,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,39	20,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			229,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075		PORTE ANTINCENDIO IN ACCIAIO						
E.18.075.010		Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60						
E.18.075.010.a		Porta tagliafuoco REI 60 in acciaio ad un battente. Dimensioni 800 x 2.000 mm	cad	398,00			8%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . Dimensioni 800 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 60, dimensioni 800x2.000 mm	cad	274,75	1,00	274,75		
		totale materiali				275,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				309,25		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	309,25	52,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	52,57	2,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	361,82	36,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			398,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.010.b		Porta tagliafuoco REI 60 in acciaio ad un battente. Dimensioni 900 x 2.000 mm	cad	417,54			7%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . Dimensioni 900 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 60, dimensioni 900x2.000 mm	cad	289,94	1,00	289,94		
		totale materiali				290,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				324,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	324,43	55,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	55,15	2,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	379,59	37,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			417,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.010.c		Porta tagliafuoco REI 60 in acciaio ad un battente. Dimensioni 1.000 x 2.000 mm	cad	434,54			7%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 1.000 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 60, dimensioni 1000x2.000 mm	cad	303,14	1,00	303,14		
		totale materiali				303,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				337,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	337,64	57,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,40	2,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	395,03	39,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			434,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.010.d		Porta tagliafuoco REI 60 in acciaio ad un battente. Dimensioni 1.265 x 2.000 mm	cad	514,07			6%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 60, dimensioni 1.265x2.000 mm	cad	364,94	1,00	364,94		
		totale materiali				365,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				399,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	399,43	67,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	67,90	3,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	467,34	46,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			514,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.010.e		Porta tagliafuoco REI 60 in acciaio ad un battente. Dimensioni 800 x 2.150 mm	cad	416,17			7%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 800 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 60, dimensioni 800x2.150 mm	cad	288,87	1,00	288,87		
		totale materiali				289,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				323,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	323,36	54,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,97	2,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	378,34	37,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			416,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.010.f		Porta tagliafuoco REI 60 in acciaio ad un battente. Dimensioni 900 x 2.150 mm	cad	434,58			7%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 60, dimensioni 900x2.150 mm	cad	303,17	1,00	303,17		
		totale materiali				303,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				337,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	337,67	57,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	57,40	2,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	395,07	39,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			434,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.010.g		Porta tagliafuoco REI 60 in acciaio ad un battente. Dimensioni 1.000 x 2.150 mm	cad	449,67			7%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 1.000 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 60, dimensioni 1.000x2.150 mm	cad	314,90	1,00	314,90		
		totale materiali				315,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				349,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	349,39	59,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,40	2,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	408,79	40,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			449,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.010.h		Porta tagliafuoco REI 60 in acciaio ad un battente. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm	cad	533,84			6%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanic. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 60, dimensioni 1.265x2.150 mm	cad	380,30	1,00	380,30		
		totale materiali				380,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				414,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	414,79	70,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	70,51	3,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	485,31	48,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			533,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.015		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con vetri REI 60						
E.18.075.015.a		Porta tagliafuoco REI 60 in acciaio a due battenti con vetri. Dimensioni 1.500 x 2.000 mm	cad	3.891,14			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 60, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.500 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 60 colore avorio chiaro, dimensioni 1.500x2.000 mm	cad	2.988,92	1,00	2.988,92		
		totale materiali				2.989,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.023,42		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.023,42	513,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	513,98	25,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.537,40	353,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.891,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.015.b		Porta tagliafuoco REI 60 in acciaio a due battenti con vetri. Dimensioni 1.800 x 2.000 mm	cad	4.569,86			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 60, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.800 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 60 colore avorio chiaro, dimensioni 1.800x2.000 mm	cad	3.516,29	1,00	3.516,29		
		totale materiali				3.516,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.550,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.550,78	603,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	603,63	30,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.154,41	415,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.569,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.015.c		Porta tagliafuoco REI 60 in acciaio a due battenti con vetri. Dimensioni 2.100 x 2.000 mm	cad	5.031,54			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 60, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 2.100 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 60 colore avorio chiaro, dimensioni 2.100x2.000 mm	cad	3.875,02	1,00	3.875,02		
		totale materiali				3.875,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.909,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.909,51	664,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	664,62	33,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.574,13	457,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.031,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.020		Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120						
E.18.075.020.a		Porta tagliafuoco REI 120 in acciaio ad un battente. Dimensioni 800 x 2.000 mm	cad	460,21			7%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 800 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 120, dimensioni 800x2.000 mm	cad	323,09	1,00	323,09		
		totale materiali				323,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				357,58		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	357,58	60,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	60,79	3,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	418,37	41,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			460,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.020.b		Porta tagliafuoco REI 120 in acciaio ad un battente. Dimensioni 900 x 2.000 mm	cad	485,76			6%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 900 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 120, dimensioni 900x2.000 mm	cad	342,94	1,00	342,94		
		totale materiali				343,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				377,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	377,44	64,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	64,16	3,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	441,60	44,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			485,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.020.c		Porta tagliafuoco REI 120 in acciaio ad un battente. Dimensioni 1.000 x 2.000 mm	cad	509,69			6%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.000 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 120, dimensioni 1.000x2.000 mm	cad	361,53	1,00	361,53		
		totale materiali				362,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				396,03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	396,03	67,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	67,32	3,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	463,35	46,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			509,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.020.d		Porta tagliafuoco REI 120 in acciaio ad un battente. Dimensioni 1.265 x 2.000 mm	cad	592,58			5%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 120, dimensioni 1.265x2.000 mm	cad	425,94	1,00	425,94		
		totale materiali				426,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				460,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	460,44	78,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	78,27	3,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	538,71	53,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			592,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.020.e		Porta tagliafuoco REI 120 in acciaio ad un battente. Dimensioni 800 x 2.150 mm	cad	476,37			6%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 800 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 120, dimensioni 800x2.150 mm	cad	335,65	1,00	335,65		
		totale materiali				336,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				370,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	370,14	62,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,92	3,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	433,06	43,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			476,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.020.f		Porta tagliafuoco REI 120 in acciaio ad un battente. Dimensioni 900 x 2.150 mm	cad	504,02			6%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 900 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 120, dimensioni 900x2.150 mm	cad	357,13	1,00	357,13		
		totale materiali				357,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				391,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	391,62	66,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,58	3,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	458,20	45,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			504,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.020.g		Porta tagliafuoco REI 120 in acciaio ad un battente. Dimensioni 1.000 x 2.150 mm	cad	529,45			6%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120. Dimensioni 1.000 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 120, dimensioni 1.000x2.150 mm	cad	376,89	1,00	376,89		
		totale materiali				377,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				411,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	411,39	69,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,94	3,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	481,32	48,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			529,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.020.h		Porta tagliafuoco REI 120 in acciaio ad un battente. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm	cad	625,64			5%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco ad un battente REI 120, dimensioni 1.265x2.150 mm	cad	451,62	1,00	451,62		
		totale materiali				452,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				486,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	486,12	82,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	82,64	4,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	568,76	56,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			625,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.025		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con vetri REI 90						
E.18.075.025.a		Porta tagliafuoco REI 90 in acciaio a due battenti con vetri. Dimensioni 1.500 x 2.000 mm	cad	6.032,44			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 90, colore avorio chiaro, costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 90.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 90 colore avorio chiaro, dimensioni 1.500x2.000 mm	cad	4.652,72	1,00	4.652,72		
		totale materiali				4.653,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.687,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.687,21	796,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	796,83	39,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.484,04	548,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.032,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.025.b		Porta tagliafuoco REI 90 in acciaio a due battenti con vetri. Dimensioni 1.800 x 2.000 mm	cad	7.200,59			0%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 90, colore avorio chiaro, costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 90. Dimensioni 1.800 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 90 colore avorio chiaro, dimensioni 1.800x2.000 mm	cad	5.560,37	1,00	5.560,37		
		totale materiali				5.560,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.594,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.594,86	951,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	951,13	47,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.545,99	654,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.200,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.025.c		Porta tagliafuoco REI 90 in acciaio a due battenti con vetri. Dimensioni 2.100 x 2.000 mm	cad	8.366,08			0%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 90, colore avorio chiaro, costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanicco. REI 90. Dimensioni 2.100 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 90 colore avorio chiaro, dimensioni 2.100x2.000 mm	cad	6.465,95	1,00	6.465,95		
		totale materiali				6.466,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.500,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.500,45	1.105,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.105,08	55,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.605,53	760,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.366,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60						
E.18.075.030.a		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.200 x 2.000 mm	cad	674,89			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.200 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.200x2.000 mm	cad	489,89	1,00	489,89		
		totale materiali				490,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				524,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	524,39	89,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	89,15	4,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	613,54	61,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			674,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.b		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.000 mm	cad	687,50			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.265x2.000 mm	cad	499,69	1,00	499,69		
		totale materiali				500,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				534,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	534,19	90,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	90,81	4,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	625,00	62,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			687,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.c		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.300 x 2.000 mm	cad	695,74			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.300 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.300x2.000 mm	cad	506,10	1,00	506,10		
		totale materiali				506,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				540,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	540,59	91,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	91,90	4,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	632,49	63,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			695,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.d		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.400 x 2.000 mm	cad	705,56			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.400 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.400x2.000 mm	cad	513,73	1,00	513,73		
		totale materiali				514,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				548,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	548,22	93,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	93,20	4,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	641,42	64,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			705,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.e		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.500 x 2.000 mm	cad	717,50			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.500 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.500x2.000 mm	cad	523,00	1,00	523,00		
		totale materiali				523,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				557,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	557,50	94,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	94,77	4,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	652,27	65,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			717,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.f		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.600 x 2.000 mm	cad	727,69			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta sui tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.600 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.600x2.000 mm	cad	530,92	1,00	530,92		
		totale materiali				531,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				565,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	565,42	96,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	96,12	4,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	661,54	66,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			727,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.g		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.800 x 2.000 mm	cad	749,14			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.800 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.800x2.000 mm	cad	547,59	1,00	547,59		
		totale materiali				548,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				582,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	582,08	98,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	98,95	4,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	681,03	68,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			749,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.h		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 2.000 x 2.000 mm	cad	777,33			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 2.000 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 2.000x2.000 mm	cad	569,49	1,00	569,49		
		totale materiali				570,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				603,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	603,99	102,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	102,68	5,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	706,66	70,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			777,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.i		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.200 x 2.150 mm	cad	699,94			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.200 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.200x2.150 mm	cad	509,36	1,00	509,36		
		totale materiali				509,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				543,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	543,85	92,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	92,45	4,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	636,31	63,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			699,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.j		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm	cad	707,90			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta sui tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.265x2.150 mm	cad	515,54	1,00	515,54		
		totale materiali				516,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				550,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	550,04	93,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	93,51	4,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	643,55	64,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			707,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.k		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.300 x 2.150 mm	cad	716,15			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.300 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.300x2.150 mm	cad	521,96	1,00	521,96		
		totale materiali				522,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				556,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	556,45	94,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	94,60	4,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	651,05	65,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			716,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.I		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm	cad	728,75			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.400x2.150 mm	cad	531,75	1,00	531,75		
		totale materiali				532,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				566,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	566,24	96,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	96,26	4,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	662,50	66,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			728,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.m		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.500 x 2.150 mm	cad	742,01			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta sui tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.500 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.500x2.150 mm	cad	542,05	1,00	542,05		
		totale materiali				542,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				576,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	576,54	98,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	98,01	4,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	674,55	67,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			742,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.n		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.600 x 2.150 mm	cad	752,85			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta sui tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.600 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.600x2.150 mm	cad	550,47	1,00	550,47		
		totale materiali				551,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				584,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	584,96	99,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	99,44	4,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	684,41	68,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			752,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.o		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 1.800 x 2.150 mm	cad	770,91			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.800 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.800x2.150 mm	cad	564,51	1,00	564,51		
		totale materiali				565,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				599,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	599,00	101,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	101,83	5,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	700,83	70,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			770,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.030.p		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60. Dimensioni 2.000 x 2.150 mm	cad	797,92			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 2.000 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 2.000x2.150 mm	cad	585,49	1,00	585,49		
		totale materiali				586,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				619,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	619,98	105,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	105,40	5,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	725,38	72,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			797,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.035		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio tubolare d'acciaio profilato REI 120						
E.18.075.035.a		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio tubolare d'acciaio profilato REI 120. Dimensioni 1.500 x 2.000 mm	cad	7.118,32			0%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.500 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120 colore avorio chiaro, dimensioni 1.500x2.000 mm	cad	5.496,45	1,00	5.496,45		
		totale materiali				5.496,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.530,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.530,94	940,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	940,26	47,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.471,20	647,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.118,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.035.b		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio tubolare d'acciaio profilato REI 120. Dimensioni 1.800 x 2.000 mm	cad	8.503,72			0%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.800 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120 colore avorio chiaro, dimensioni 1.800x2.000 mm	cad	6.572,90	1,00	6.572,90		
		totale materiali				6.573,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.607,40		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.607,40	1.123,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.123,26	56,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.730,66	773,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.503,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.035.c		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio tubolare d'acciaio profilato REI 120. Dimensioni 2.100 x 2.000 mm	cad	9.772,58			0%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 2.100 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120 colore avorio chiaro, dimensioni 2.100x2.000 mm	cad	7.558,81	1,00	7.558,81		
		totale materiali				7.559,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.593,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.593,30	1.290,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.290,86	64,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.884,16	888,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.772,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120						
E.18.075.040.a		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.200 x 2.000 mm	cad	757,14			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipánico REI. 120. Dimensioni 1.200 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.200x2.000 mm	cad	553,80	1,00	553,80		
		totale materiali				554,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				588,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	588,30	100,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	100,01	5,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	688,31	68,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			757,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.b		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.000 mm	cad	769,54			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.265x2.000 mm	cad	563,44	1,00	563,44		
		totale materiali				563,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				597,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	597,93	101,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	101,65	5,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	699,58	69,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			769,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.c		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.300 x 2.000 mm	cad	785,58			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.300 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.300x2.000 mm	cad	575,90	1,00	575,90		
		totale materiali				576,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				610,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	610,40	103,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	103,77	5,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	714,17	71,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			785,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.d		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.400 x 2.000 mm	cad	799,80			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.400 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.400x2.000 mm	cad	586,95	1,00	586,95		
		totale materiali				587,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				621,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	621,45	105,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	105,65	5,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	727,09	72,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			799,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.e		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.500 x 2.000 mm	cad	821,54			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.500 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.500x2.000 mm	cad	603,84	1,00	603,84		
		totale materiali				604,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				638,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	638,34	108,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	108,52	5,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	746,85	74,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			821,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.f		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.600 x 2.000 mm	cad	840,50			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.600 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.600x2.000 mm	cad	618,58	1,00	618,58		
		totale materiali				619,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				653,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	653,07	111,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	111,02	5,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	764,09	76,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			840,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.g		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.800 x 2.000 mm	cad	864,81			3%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.800 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.800x2.000 mm	cad	637,46	1,00	637,46		
		totale materiali				638,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				671,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	671,96	114,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	114,23	5,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	786,19	78,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			864,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.h		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 2.000 x 2.000 mm	cad	912,33			3%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 2.000 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 2.000x2.000 mm	cad	674,39	1,00	674,39		
		totale materiali				674,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				708,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	708,88	120,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	120,51	6,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	829,39	82,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			912,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.i		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.200 x 2.150 mm	cad	792,32			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.200x2.150 mm	cad	581,14	1,00	581,14		
		totale materiali				581,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				615,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	615,63	104,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	104,66	5,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	720,29	72,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			792,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.j		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm	cad	814,37			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.265x2.150 mm	cad	598,27	1,00	598,27		
		totale materiali				598,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				632,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	632,77	107,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	107,57	5,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	740,34	74,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			814,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.k		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.300 x 2.150 mm	cad	825,82			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.300 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.300x2.150 mm	cad	607,17	1,00	607,17		
		totale materiali				607,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				641,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	641,66	109,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	109,08	5,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	750,74	75,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			825,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.I		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm	cad	847,37			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.400x2.150 mm	cad	623,91	1,00	623,91		
		totale materiali				624,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				658,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	658,41	111,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	111,93	5,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	770,33	77,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			847,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.m		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.500 x 2.150 mm	cad	847,37			4%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.500 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.400x2.150 mm	cad	623,91	1,00	623,91		
		totale materiali				624,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				658,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	658,41	111,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	111,93	5,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	770,33	77,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			847,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.n		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.600 x 2.150 mm	cad	866,04			3%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prevverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.600 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.600x2.150 mm	cad	638,42	1,00	638,42		
		totale materiali				638,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				672,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	672,91	114,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	114,40	5,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	787,31	78,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			866,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.o		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 1.800 x 2.150 mm	cad	896,33			3%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.800 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.800x2.150 mm	cad	661,95	1,00	661,95		
		totale materiali				662,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				696,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	696,45	118,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	118,40	5,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	814,85	81,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			896,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.040.p		Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120. Dimensioni 2.000 x 2.150 mm	cad	946,80			3%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 2.000 x 2.150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Sabbia di fiume vagliata e lavata	mc	25,73	0,02	0,39		
		Cemento in sacchi tipo 425	100 kg	12,37	0,01	0,15		
		Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 2.000x2.150 mm	cad	701,17	1,00	701,17		
		totale materiali				701,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				735,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	735,66	125,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	125,06	6,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	860,73	86,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			946,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.045		Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push						
E.18.075.045.a		Maniglione antipanico a barra orizzontale o push. Maniglione interno e placca esterna	cad	168,08			10%	0,7%
		Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				17,48		
A2		MATERIALI						
		Maniglione antipanico interno e placca esterna	cad	113,12	1,00	113,12		
		totale materiali				113,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,60	22,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,20	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,80	15,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			168,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.045.b		Maniglione antipanico a barra orizzontale o push. Maniglione interno e maniglia esterna	cad	183,09			10%	0,7%
		Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				17,48		
A2		MATERIALI						
		Maniglione antipanico interno e maniglia esterna	cad	124,78	1,00	124,78		
		totale materiali				124,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,26	24,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,18	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,45	16,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			183,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.045.c		Maniglione antipanico a barra orizzontale o push. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura	cad	190,74			9%	0,7%
		Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				17,48		
A2		MATERIALI						
		Maniglione antipanico interno e maniglia esterna dotata di serratura	cad	130,72	1,00	130,72		
		totale materiali				130,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				148,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	148,20	25,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,19	1,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	173,40	17,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			190,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.045.d		Maniglione antipanico a barra orizzontale o push. Maniglione interno tipo push	cad	180,33			10%	0,7%
		Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				17,48		
A2		MATERIALI						
		Maniglione antipanico interno tipo pusc	cad	122,64	1,00	122,64		
		totale materiali				122,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				140,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	140,12	23,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,82	1,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	163,94	16,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			180,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.045.e		Maniglione antipanico a barra orizzontale o push. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura	cad	189,52			9%	0,7%
		Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				17,48		
A2		MATERIALI						
		Maniglione antipanico interno tipo pusc con maniglia esterna di apertura	cad	129,78	1,00	129,78		
		totale materiali				129,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,26	25,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,03	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,29	17,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			189,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.075.045.f		Maniglione antipanico a barra orizzontale o push. Maniglione interno tipo push con sblocco esterno per apertura	cad	186,91			9%	0,7%
		Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push con sblocco esterno per apertura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				17,48		
A2		MATERIALI						
		Maniglione antipanico interno tipo pusc con sblocco esterno per apertura	cad	127,75	1,00	127,75		
		totale materiali				127,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				145,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	145,23	24,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,69	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	169,91	16,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			186,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076		PORTE ANTINCENDIO IN VETRO						
E.18.076.010		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 60						
E.18.076.010.a		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 60. Dimensioni: 900 x 2.000 mm	cad	2.213,25			2%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. Comprese le opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 900 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,000	25,09		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,000	29,94		
		totale mano d'opera				55,03		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri UNI 9723 ISO 9001 colore avorio chiaro 900 x 2.000 mm	cad	1.657,90	1,00	1.657,90		
		totale materiali				1.662,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,04	2,22		
		totale attrezzature				2,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.719,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.719,70	292,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	292,35	14,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.012,05	201,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.213,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.010.b		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 60. Dimensioni: 1.200 x 2.000 mm	cad	2.906,16			2%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. Comprese le opere murarie ed escluso il maniglione antipánico, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 1.200 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,200	30,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,200	35,93		
		totale mano d'opera				66,04		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri UNI 9723 ISO 9001 colore avorio chiaro 1.200 x 2.000 mm	cad	2.184,55	1,00	2.184,55		
		totale materiali				2.189,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,05	2,95		
		totale attrezzature				2,95		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.258,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.258,09	383,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	383,88	19,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2.641,97	264,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			2.906,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.010.c		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 60. Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm	cad	3.482,87			2%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. Comprese le opere murarie ed escluso il maniglione antipanicò, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,300	32,62		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,300	38,92		
		totale mano d'opera				71,54		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri UNI 9723 ISO 9001 colore avorio chiaro 1.500 x 2.000 mm	cad	2.626,41	1,00	2.626,41		
		totale materiali				2.630,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.706,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.706,19	460,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	460,05	23,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.166,24	316,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.482,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.010.d		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 60. Dimensioni: 1.750 x 2.000 mm	cad	4.079,02			2%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. Comprese le opere murarie ed escluso il maniglione antipanicco, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 1.750 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				82,55		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri UNI 9723 ISO 9001 colore avorio chiaro 1.750 x 2.000 mm	cad	3.078,00	1,00	3.078,00		
		totale materiali				3.082,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,07	4,31		
		totale attrezzature				4,31		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.169,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.169,41	538,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	538,80	26,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.708,20	370,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.079,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.020		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 90						
E.18.076.020.a		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 90. Dimensioni: 900 x 2.000 mm	cad	3.570,41			2%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 90, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. Comprese le opere murarie ed escluso il maniglione antipatico, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 900 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,000	25,09		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,000	29,94		
		totale mano d'opera				55,03		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri REI 90 colore avorio chiaro, dimensioni 900x2.000 mm	cad	2.712,42	1,00	2.712,42		
		totale materiali				2.716,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,04	2,22		
		totale attrezzature				2,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.774,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.774,21	471,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	471,62	23,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.245,83	324,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.570,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.020.b		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 90. Dimensioni: 1.200 x 2.000 mm	cad	4.868,44			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 90, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. Compresa le opere murarie ed escluso il maniglione antipanic, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 1.200 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,200	30,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,200	35,93		
		totale mano d'opera				66,04		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri REI 90 colore avorio chiaro, dimensioni 1.200x2.000 mm	cad	3.709,24	1,00	3.709,24		
		totale materiali				3.713,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,05	2,95		
		totale attrezzature				2,95		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.782,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.782,78	643,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	643,07	32,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.425,85	442,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.868,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.020.c		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 90. Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm	cad	5.721,50			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 90, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. Compresa le opere murarie ed escluso il maniglione antipanic, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,300	32,62		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,300	38,92		
		totale mano d'opera				71,54		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri REI 90 colore avorio chiaro, dimensioni 1.500x2.000 mm	cad	4.365,82	1,00	4.365,82		
		totale materiali				4.370,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.445,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.445,61	755,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	755,75	37,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.201,36	520,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.721,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.020.d		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 90. Dimensioni: 1.750 x 2.000 mm	cad	6.841,85			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 90, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. Comprese le opere murarie ed escluso il maniglione antipanicco, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 1.750 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				82,55		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri REI 90 colore avorio chiaro, dimensioni 1.750x2.000 mm	cad	5.224,72	1,00	5.224,72		
		totale materiali				5.229,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,07	4,31		
		totale attrezzature				4,31		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.316,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.316,13	903,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	903,74	45,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.219,87	621,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.841,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.030		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 120						
E.18.076.030.a		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 120. Dimensioni: 900 x 2.000 mm	cad	4.244,01			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. Compresa le opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 900 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,000	25,09		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,000	29,94		
		totale mano d'opera				55,03		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri REI 120 colore avorio chiaro, dimensioni 900x2.000 mm	cad	3.235,80	1,00	3.235,80		
		totale materiali				3.240,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,04	2,22		
		totale attrezzature				2,22		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.297,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.297,60	560,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	560,59	28,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.858,19	385,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.244,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.030.b		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 120. Dimensioni: 1.200 x 2.000 mm	cad	5.561,45			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. Compresa le opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 1.200 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,200	30,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,200	35,93		
		totale mano d'opera				66,04		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri REI 120 colore avorio chiaro, dimensioni 1.200x2.000 mm	cad	4.247,71	1,00	4.247,71		
		totale materiali				4.252,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,05	2,95		
		totale attrezzature				2,95		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.321,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.321,25	734,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	734,61	36,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.055,87	505,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.561,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.030.c		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 120. Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm	cad	6.887,56			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. Compresa le opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,300	32,62		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,300	38,92		
		totale mano d'opera				71,54		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri REI 120 colore avorio chiaro, dimensioni 1.500x2.000 mm	cad	5.271,85	1,00	5.271,85		
		totale materiali				5.276,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.351,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.351,64	909,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	909,78	45,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.261,42	626,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.887,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.030.d		Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 120. Dimensioni: 1.750 x 2.000 mm	cad	8.113,92			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca. Compresa le opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 1.750 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				82,55		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco ad un battente con vetri REI 120 colore avorio chiaro, dimensioni 1.750x2.000 mm	cad	6.213,12	1,00	6.213,12		
		totale materiali				6.217,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,07	4,31		
		totale attrezzature				4,31		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.304,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.304,52	1.071,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.071,77	53,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.376,29	737,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.113,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.040		Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 60						
E.18.076.040.a		Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 60. Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm	cad	3.942,34			2%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 60, colore avorio chiaro, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta, completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati, completa di copriplacca. Compresa le opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,200	30,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,200	35,93		
		totale mano d'opera				66,04		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 60 colore avorio chiaro, dimensioni 1.500x2.000 mm	cad	2.988,92	1,00	2.988,92		
		totale materiali				2.993,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.063,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.063,20	520,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	520,74	26,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.583,95	358,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.942,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.040.b		Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 60. Dimensioni: 1.800 x 2.000 mm	cad	4.645,84			2%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 60, colore avorio chiaro, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta, completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati, completa di copriplacca. Compresa le opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro Dimensioni: 1.800 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,580	39,64		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				84,55		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 60 colore avorio chiaro, dimensioni 1.800x2.000 mm	cad	3.516,29	1,00	3.516,29		
		totale materiali				3.520,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,07	4,43		
		totale attrezzature				4,43		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.609,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.609,82	613,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	613,67	30,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.223,49	422,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.645,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.040.c		Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 60. Dimensioni: 2.100 x 2.000 mm	cad	5.123,60			2%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 60, colore avorio chiaro, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta, completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati, completa di copriplacca. Compresa le opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro Dimensioni: 2.100 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,750	43,91		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,750	52,40		
		totale mano d'opera				96,30		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 60 colore avorio chiaro, dimensioni 2.100x2.000 mm	cad	3.875,02	1,00	3.875,02		
		totale materiali				3.879,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	5,17		
		totale attrezzature				5,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.981,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.981,04	676,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	676,78	33,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.657,82	465,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			5.123,60		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.050		Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 90						
E.18.076.050.a		Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 90. Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm	cad	6.090,73			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 90, colore avorio chiaro, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta, completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati, completa di copriplacca. Compresa le opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,300	32,62		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,300	38,92		
		totale mano d'opera				71,54		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 90 colore avorio chiaro, dimensioni 1.500x2.000 mm	cad	4.652,72	1,00	4.652,72		
		totale materiali				4.657,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4.732,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4.732,50	804,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	804,52	40,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5.537,02	553,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			6.090,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.050.b		Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 90. Dimensioni: 1.800 x 2.000 mm	cad	7.273,99			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 90, colore avorio chiaro, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta, completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati, completa di copriplacca. Compresa le opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 1.800 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				82,55		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 90 colore avorio chiaro, dimensioni 1.800x2.000 mm	cad	5.560,37	1,00	5.560,37		
		totale materiali				5.564,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,07	4,43		
		totale attrezzature				4,43		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.651,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.651,89	960,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	960,82	48,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.612,72	661,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.273,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.050.c		Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 90. Dimensioni: 2.100 x 2.000 mm	cad	8.458,14			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 90, colore avorio chiaro, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta, completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati, completa di copriplacca. Compresa le opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 2.100 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,750	43,91		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,750	52,40		
		totale mano d'opera				96,30		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 90 colore avorio chiaro, dimensioni 2.100x2.000 mm	cad	6.465,95	1,00	6.465,95		
		totale materiali				6.470,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	5,17		
		totale attrezzature				5,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.571,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.571,98	1.117,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.117,24	55,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.689,22	768,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.458,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.060		Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120						
E.18.076.060.a		Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120. Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm	cad	7.176,61			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 120, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati di spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta, completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati, completa di copriplacca. Comprese le opere murarie ed escluso il maniglione antipánico, per le seguenti dimensioni di foro muro Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,300	32,62		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,300	38,92		
		totale mano d'opera				71,54		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120 colore avorio chiaro, dimensioni 1.500x2.000 mm	cad	5.496,45	1,00	5.496,45		
		totale materiali				5.501,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5.576,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5.576,23	947,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	947,96	47,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6.524,19	652,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			7.176,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.060.b		Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120. Dimensioni: 1.800 x 2.000 mm	cad	8.577,13			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 120, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati di spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta, completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati, completa di copriplacca. Comprese le opere murarie ed escluso il maniglione antipanicò, per le seguenti dimensioni di foro muro Dimensioni: 1.800 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				82,55		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120 colore avorio chiaro, dimensioni 1.800x2.000 mm	cad	6.572,90	1,00	6.572,90		
		totale materiali				6.577,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,07	4,43		
		totale attrezzature				4,43		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6.664,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6.664,43	1.132,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.132,95	56,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7.797,39	779,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			8.577,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.076.060.c		Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120. Dimensioni: 2.100 x 2.000 mm	cad	9.864,64			1%	0,7%
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 120, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio profilato, dimensioni 15 x 50 mm, sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati di spessore mm 25, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni per fumi caldi e freddi; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta, completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura; maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati, completa di copriplacca. Comprese le opere murarie ed escluso il maniglione antipanicco, per le seguenti dimensioni di foro muro Dimensioni: 2.100 x 2.000 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,750	43,91		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,750	52,40		
		totale mano d'opera				96,30		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,05	4,55		
		Porta tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120 colore avorio chiaro, dimensioni 2.100x2.000 mm	cad	7.558,81	1,00	7.558,81		
		totale materiali				7.563,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	5,17		
		totale attrezzature				5,17		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7.664,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7.664,83	1.303,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1.303,02	65,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8.967,86	896,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9.864,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.078		INFISSI PER EDIFICI OSPEDALIERI						
E.18.078.010		Porta interna ad una o due ante a battente per edifici ospedalieri						
E.18.078.010.a		Porta interna per edifici ospedalieri. Da 700-800 x h 2.100 mm ad una anta	cad	609,31			9%	0,7%
		Porta interna ad una o due ante a battente, costituita da: telaio perimetrale in profilati di alluminio assemblabili telesopicamente tra loro, dei quali quello interno completo di guarnizione per battuta anta e sede per inserimento profilo con funzioni di copertura del controtelaio; anta realizzata con pannello di spessore mm 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm 50, con battuta squadrata piatta, bordo verniciato e rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario; due cerniere in alluminio; maniglia in alluminio anodizzato e serratura. Comprese le opere murarie, per le seguenti dimensioni di foro muro. Da 700-800 x h 2.100 mm ad una anta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,000	25,09		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,000	29,94		
		totale mano d'opera				55,03		
A2		MATERIALI						
		Porta interna per edifici ospedalieri. Da 700-800 x h 2.100 mm ad una anta	cad	415,94	1,00	415,94		
		totale materiali				415,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,04	2,46		
		totale attrezzature				2,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				473,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	473,43	80,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	80,48	4,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	553,92	55,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			609,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.078.010.b		Porta interna per edifici ospedalieri. Da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta	cad	635,27			10%	0,7%
		Porta interna ad una o due ante a battente, costituita da: telaio perimetrale in profilati di alluminio assemblabili telesopicamente tra loro, dei quali quello interno completo di guarnizione per battuta anta e sede per inserimento profilo con funzioni di copertura del controtelaio; anta realizzata con pannello di spessore mm 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm 50, con battuta squadrata piatta, bordo verniciato e rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario; due cerniere in alluminio; maniglia in alluminio anodizzato e serratura. Comprese le opere murarie, per le seguenti dimensioni di foro muro. Da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,100	27,60		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,100	32,93		
		totale mano d'opera				60,53		
A2		MATERIALI						
		Porta interna per edifici ospedalieri. Da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta	cad	430,00	1,00	430,00		
		totale materiali				430,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,05	3,08		
		totale attrezzature				3,08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				493,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	493,61	83,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	83,91	4,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	577,52	57,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			635,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.078.010.c		Porta interna per edifici ospedalieri. Da 1.200-1.400 x h 2.100 mm a due ante	cad	1.027,67			7%	0,7%
		Porta interna ad una o due ante a battente, costituita da: telaio perimetrale in profilati di alluminio assemblabili telescopicamente tra loro, dei quali quello interno completo di guarnizione per battuta anta e sede per inserimento profilo con funzioni di copertura del controtelaio; anta realizzata con pannello di spessore mm 45/50 tamburato con nido d'ape contornato da massello di legno duro ricavato da idonea sezione di spessore mm 50, con battuta squadrata piatta, bordo verniciato e rivestimento in laminato plastico, spessore 9/10 finitura opaca satinata, colori a scelta dal campionario; due cerniere in alluminio; maniglia in alluminio anodizzato e serratura. Comprese le opere murarie, per le seguenti dimensioni di foro muro. Da 1.200-1.400 x h 2.100 mm a due ante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,250	31,36		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,250	37,43		
		totale mano d'opera				68,79		
A2		MATERIALI						
		Porta interna per edifici ospedalieri. Da 1.200-1.400 x h 2.100 mm a due ante	cad	726,02	1,00	726,02		
		totale materiali				726,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				798,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	798,50	135,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	135,74	6,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	934,24	93,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			1.027,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.078.020		Porta interna scorrevole a tenuta semplice per edifici ospedalieri						
E.18.078.020.a		Porta interna scorrevole a tenuta semplice per edifici ospedalieri. Da 800-1.000 x h 2.100 mm	cad	3.826,45			2%	0,7%
		Porta scorrevole a tenuta semplice (sale bianche e sale operatorie) ad una anta, costituita da: controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare; telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150 200 - 250, in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo; Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni del pannello anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza; Anta costituita da pannello di spessore mm 40, con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello portante sandwich di spessore mm 40 complanare formato da due lastre in laminato plastico con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressa; Meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, cassone. Da 800-1.000 x h 2.100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				82,55		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole (sala operatoria) 80-100 cm x H = 210 cm	cad	2.888,15	1,00	2.888,15		
		totale materiali				2.888,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,04	2,46		
		totale attrezzature				2,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2.973,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2.973,16	505,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	505,44	25,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.478,59	347,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.826,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.078.020.b		Porta interna scorrevole a tenuta semplice per edifici ospedalieri. Da 1.200-1.400 x h 2.100 mm	cad	3.980,45			3%	0,7%
		Porta scorrevole a tenuta semplice (sale bianche e sale operatorie) ad una anta, costituita da: controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare; telaio fisso coprifuoco, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150 200 - 250, in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo; Telaio coprifuoco per la battuta perimetrale delle guarnizioni del pannello anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza; Anta costituita da pannello di spessore mm 40, con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello portante sandwich di spessore mm 40 complanare formato da due lastre in laminato plastico con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressione; Meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, cassone. Da 1.200-1.400 x h 2.100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole (sala operatoria) 120-140 cm x H = 210 cm	cad	2.979,06	1,00	2.979,06		
		totale materiali				2.979,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.092,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.092,82	525,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	525,78	26,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.618,60	361,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			3.980,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.078.020.c		Porta interna scorrevole a tenuta semplice per edifici ospedalieri. Da 1.400-1.600 x h 2.100 mm	cad	4.263,68			3%	0,7%
		Porta scorrevole a tenuta semplice (sale bianche e sale operatorie) ad una anta, costituita da: controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare; telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150 200 - 250, in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo; Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni del pannello anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza; Anta costituita da pannello di spessore mm 40, con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello portante sandwich di spessore mm 40 complanare formato da due lastre in laminato plastico con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressa; Meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, cassone. Da 1.400-1.600 x h 2.100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,500	62,73		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,500	74,85		
		totale mano d'opera				137,58		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole (sala operatoria) 140-160 cm x H = 210 cm	cad	3.171,61	1,00	3.171,61		
		totale materiali				3.171,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.312,88		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.312,88	563,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	563,19	28,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.876,07	387,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.263,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.078.030		Porta interna scorrevole a tenuta ermetica per edifici ospedalieri						
E.18.078.030.a		Porta interna scorrevole a tenuta ermetica per edifici ospedalieri. Da 800-1.000 x h 2.100 mm	cad	4.046,72			2%	0,7%
		Porta scorrevole a tenuta ermetica (sale bianche e sale operatorie), costituita da : controtelaio da premurare in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo, o legno di abete con zanche a murare; Telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150 - 200 o 250 in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo; Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni dell'anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza; anta realizzata con pannello di spessore mm 40 con intelaiatura, dotata di movimento di traslazione di apertura e chiusura automatica/manuale; Meccanica di scorrimento con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, guida di orientamento con ogiva incassato con ogiva conica a pavimento e cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. Da 800-1.000 x h 2.100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,500	37,64		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,500	44,91		
		totale mano d'opera				82,55		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole a chiusura ermetica (sala operatoria) 80-100 cm x H = 210 cm	cad	3.059,30	1,00	3.059,30		
		totale materiali				3.059,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,04	2,46		
		totale attrezzature				2,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.144,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.144,30	534,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	534,53	26,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.678,84	367,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.046,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.078.030.b		Porta interna scorrevole a tenuta ermetica per edifici ospedalieri. Da 1.200-1.400 x h 2.100 mm	cad	4.365,94			3%	0,7%
		Porta scorrevole a tenuta ermetica (sale bianche e sale operatorie), costituita da : controtelaio da premurare in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo, o legno di abete con zanche a murare; Telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150 - 200 o 250 in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo; Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni dell'anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza; anta realizzata con pannello di spessore mm 40 con intelaiatura, dotata di movimento di traslazione di apertura e chiusura automatica/manuale; Meccanica di scorrimento con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, guida di orientamento con ogiva incassato con ogiva conica a pavimento e cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. Da 1.200-1.400 x h 2.100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,000	50,18		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,000	59,88		
		totale mano d'opera				110,06		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole a chiusura ermetica (sala operatoria) 120-140 cm x H = 210 cm	cad	3.278,58	1,00	3.278,58		
		totale materiali				3.278,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,06	3,69		
		totale attrezzature				3,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.392,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.392,34	576,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	576,70	28,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3.969,03	396,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.365,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.078.030.c		Porta interna scorrevole a tenuta ermetica per edifici ospedalieri. Da 1.400-1.600 x h 2.100 mm	cad	4.747,10			3%	0,7%
		Porta scorrevole a tenuta ermetica (sale bianche e sale operatorie), costituita da : controtelaio da premurare in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo, o legno di abete con zanche a murare; Telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150 - 200 o 250 in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo; Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni dell'anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza; anta realizzata con pannello di spessore mm 40 con intelaiatura, dotata di movimento di traslazione di apertura e chiusura automatica/manuale; Meccanica di scorrimento con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, guida di orientamento con ogiva incassato con ogiva conica a pavimento e cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. Da 1.400-1.600 x h 2.100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	2,500	62,73		
		Operaio specializzato	h	29,94	2,500	74,85		
		totale mano d'opera				137,58		
A2		MATERIALI						
		Porta scorrevole a chiusura ermetica (sala operatoria) 140-160 cm x H = 210 cm	cad	3.546,00	1,00	3.546,00		
		totale materiali				3.546,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,08	4,92		
		totale attrezzature				4,92		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3.688,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3.688,50	627,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	627,04	31,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4.315,54	431,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			4.747,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.078.040		Schermatura al piombo RX 2 mm per porte scorrevoli a tenuta						
E.18.078.040.a		Schermatura al piombo RX 2 mm per porte scorrevoli a tenuta	mq	254,22			8%	0,7%
		Schermatura al piombo RX 2 mm per porte scorrevoli a tenuta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Schermatura al piombo RX 2 mm per porte scorrevoli a tenuta	mq	178,27	1,00	178,27		
		totale materiali				178,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				197,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	197,53	33,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,58	1,68		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	231,11	23,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			254,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080		INIFISSI IN ALLUMINIO						
E.18.080.010		Infisso monoblocco in lega di alluminio						
E.18.080.010.a		Infisso monoblocco in lega di alluminio. Per superfici fino a mq 2.5	mq	332,70			9%	0,7%
		Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici fino a mq 2.5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico per superfici fino a 2,5 mq	mq	227,01	1,00	227,01		
		totale materiali				227,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				258,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	258,51	43,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	43,95	2,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	302,46	30,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			332,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.010.b		Infisso monoblocco in lega di alluminio. Per superfici da mq 2.5 fino a 5	mq	326,73			9%	0,7%
		Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici da mq 2.5 fino a 5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico per superfici da 2,5 a 5,0 mq	mq	222,38	1,00	222,38		
		totale materiali				222,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				253,87		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	253,87	43,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,16	2,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,03	29,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			326,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.010.c		Infisso monoblocco in lega di alluminio. Per superfici oltre mq 5	mq	320,78			9%	0,7%
		Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici oltre mq 5						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico per superfici oltre 5,0 mq	mq	217,75	1,00	217,75		
		totale materiali				217,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,25	42,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,37	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	291,62	29,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			320,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.020		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico						
E.18.080.020.a		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico. Per superfici fino a 2,5 mq	mq	332,70			9%	0,7%
		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori. Sono compresi il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico per superfici fino a 2,5 mq	mq	227,01	1,00	227,01		
		totale materiali				227,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				258,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	258,51	43,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	43,95	2,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	302,46	30,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			332,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.020.b		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico. Per superfici da 2,5 a 5 mq	mq	326,73			9%	0,7%
		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori. Sono compresi il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico per superfici da 2,5 a 5,0 mq	mq	222,38	1,00	222,38		
		totale materiali				222,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				253,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	253,87	43,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,16	2,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	297,03	29,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			326,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.020.c		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico. Per superfici oltre i 5 mq	mq	320,78			9%	0,7%
		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori. Sono compresi il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,550	13,80		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,550	16,47		
		totale mano d'opera				30,27		
A2		MATERIALI						
		Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico per superfici oltre 5,0 mq	mq	217,75	1,00	217,75		
		totale materiali				217,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,25	42,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,37	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	291,62	29,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			320,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.030		Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi						
E.18.080.030.a		Finestre o porte finestre a una o più ante. Apertura saliscendi. Per superfici fino a 2,5 mq	mq	270,83			7%	0,7%
		Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici fino a 2,5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				20,26		
A2		MATERIALI						
		Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico a una o più ante apribili per superfici fino a 2,5 mq	mq	188,95	1,00	188,95		
		totale materiali				188,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,44	35,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,77	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	246,21	24,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			270,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.030.b		Finestre o porte finestre a una o più ante. Apertura saliscendi. Per superfici da 2,5 a 5 mq	mq	268,72			7%	0,7%
		Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici da 2,5 a 5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico a una o più ante apribili per superfici da 2,5 a 5,0 mq	mq	187,65	1,00	187,65		
		totale materiali				187,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,79	35,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,49	1,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,29	24,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			268,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.030.c		Finestre o porte finestre a una o più ante. Apertura saliscendi. Per superfici oltre i 5 mq	mq	266,56			7%	0,7%
		Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici oltre i 5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico a una o più ante apribili per superfici oltre 5,0 mq	mq	185,97	1,00	185,97		
		totale materiali				185,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				207,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	207,12	35,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,21	1,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	242,33	24,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			266,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.040		Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas						
E.18.080.040.a		Finestre o porte finestre a una o più ante. Apertura vasistas. Per superfici fino a 2,5 mq	mq	270,39			7%	0,7%
		Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico a una o più ante apribili per superfici fino a 2,5 mq	mq	188,95	1,00	188,95		
		totale materiali				188,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				210,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	210,10	35,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	35,72	1,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	245,81	24,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			270,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.040.b		Finestre o porte finestre a una o più ante. Apertura vasistas. Per superfici da 2,5 a 5 mq	mq	268,72			7%	0,7%
		Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico a una o più ante apribili per superfici da 2,5 a 5,0 mq	mq	187,65	1,00	187,65		
		totale materiali				187,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				208,79		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	208,79	35,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,49	1,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	244,29	24,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			268,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.040.c		Finestre o porte finestre a una o più ante. Apertura vasistas. Per superfici oltre i 5 mq	mq	266,56			7%	0,7%
		Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico a una o più ante apribili per superfici oltre 5,0 mq	mq	185,97	1,00	185,97		
		totale materiali				185,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				207,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	207,12	35,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	35,21	1,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	242,33	24,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			266,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.050		Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti						
E.18.080.050.a		Finestre o porte finestre a una o più ante a movimenti indipendenti. Per superfici fino a 2,5 mq	mq	239,77			8%	0,7%
		Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Infisso in profilato di lamiera di alluminio per superficie fino a 3 mq	mq	165,16	1,00	165,16		
		totale materiali				165,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,30	31,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,67	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,97	21,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			239,77		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.050.b		Finestre o porte finestre a una o più ante a movimenti indipendenti. Per superfici da 2,5 a 5 mq	mq	238,33			8%	0,7%
		Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Infisso in profilato di lamiera di alluminio superficie da 3 a 5 mq	mq	164,04	1,00	164,04		
		totale materiali				164,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,18	31,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,48	1,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	216,67	21,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			238,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.050.c		Finestre o porte finestre a una o più ante a movimenti indipendenti. Per superfici oltre i 5 mq	mq	234,42			8%	0,7%
		Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Infisso in profilato di lamiera di alluminio per superficie oltre 5 mq	mq	161,00	1,00	161,00		
		totale materiali				161,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				182,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	182,15	30,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,97	1,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	213,11	21,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			234,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.060		Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli						
E.18.080.060.a		Finestre o porte finestre a una o più ante. Apertura scorrevole. Per superfici fino a 2,5 mq	mq	243,30			8%	0,7%
		Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso, per finestra a con movimenti tra loro indipendenti costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Infisso in profilato in lega di alluminio a una o più ante scorrevoli per superficie fino a 2,5 mq	mq	167,89	1,00	167,89		
		totale materiali				167,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				189,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	189,04	32,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,14	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	221,18	22,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			243,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.060.b		Finestre o porte finestre a una o più ante. Apertura scorrevole. Per superfici da 2,5 a 5 mq	mq	240,02			8%	0,7%
		Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso, per finestra a con movimenti tra loro indipendenti costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Infisso in profilato in lega di alluminio a una o più ante scorrevoli per superficie da 2,5 a 5,0 mq	mq	165,35	1,00	165,35		
		totale materiali				165,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				186,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	186,50	31,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,70	1,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	218,20	21,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			240,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.060.c		Finestre o porte finestre a una o più ante. Apertura scorrevole. Per superfici oltre i 5 mq	mq	243,30			8%	0,7%
		Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso, per finestra a con movimenti tra loro indipendenti costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m ² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				19,92		
A2		MATERIALI						
		Infisso in profilato in lega di alluminio a una o più ante scorrevoli per superficie fino a 2,5 mq	mq	167,89	1,00	167,89		
		totale materiali				167,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				189,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	189,04	32,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,14	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	221,18	22,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			243,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.070		Invetriata esterna fissa anche per soprauce						
E.18.080.070.a		Invetriata esterna fissa anche per soprauce. Per superfici fino a 3,00 mq	mq	179,07			7%	0,7%
		Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per soprauce costituite da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di : bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte), righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici fino a 3,00 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		Invetriata esterna fissa in alluminio preverniciato per superfici fino a 3,0 mq	mq	124,70	1,00	124,70		
		totale materiali				124,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,14	23,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,65	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,79	16,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			179,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.070.b		Invetriata esterna fissa anche per soprauce. Per superfici da 3,01 a 5.00 mq	mq	176,84			7%	0,7%
		Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per soprauce costituite da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di : bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte), righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici da 3,01 a 5.00 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		Invetriata esterna fissa in alluminio preverniciato per superfici da 3,01 a 5,0 mq	mq	122,97	1,00	122,97		
		totale materiali				122,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,40	23,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,36	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	160,76	16,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			176,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.070.c		Invetriata esterna fissa anche per soprauce. Per superfici oltre i 5,01 mq	mq	173,12			8%	0,7%
		Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per soprauce costituite da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di : bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte), righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici oltre i 5,01 mq						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		Invetriata esterna fissa in alluminio preverniciato per superfici oltre 5,0 mq	mq	120,07	1,00	120,07		
		totale materiali				120,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,51	22,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,87	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	157,38	15,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			173,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.080		Invetriata fissa interna anche per sopra luce						
E.18.080.080.a		Invetriata interna fissa anche per sopra luce. Per superfici fino a 3,00 mq	mq	162,14			8%	0,7%
		<p>Invetriata fissa interna anche per sopra luce costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di: imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici fino a 3,00 mq</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		Invetriata fissa interna in alluminio preverniciato per superfici fino a 3,0 mq	mq	111,55	1,00	111,55		
		totale materiali				111,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,99	21,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,42	1,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	147,40	14,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			162,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.080.b		Invetriata interna fissa anche per sopra luce. Per superfici da 3,01 a 5.00 mq	mq	159,62			8%	0,7%
		<p>Invetriata fissa interna anche per sopra luce costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di: imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici da 3,01 a 5.00 mq</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		Invetriata fissa interna in alluminio preverniciato per superfici da 3,01 a 5,0 mq	mq	109,59	1,00	109,59		
		totale materiali				109,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,03	21,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	21,08	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,11	14,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			159,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.080.080.c		Invetriata interna fissa anche per sopra-luce. Per superfici oltre i 5,01 mq	mq	158,05			8%	0,7%
		<p>Invetriata fissa interna anche per sopra-luce costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di: imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m². Per superfici oltre i 5,01 mq</p>						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		Invetriata fissa interna in alluminio preverniciato per superfici oltre 5,0 mq	mq	108,37	1,00	108,37		
		totale materiali				108,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,02	1,23		
		totale attrezzature				1,23		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,80	20,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,88	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,68	14,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			158,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090		INFISSI E PORTE IN PVC						
E.18.090.020		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Ad un battente						
E.18.090.020.a		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Ad un battente. Dimensioni 70x130 cm	cad	346,15			2%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Ad un battente. Dimensioni 70x130 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc ad un battente di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 70x130 cm	cad	261,45	1,00	261,45		
		totale materiali				261,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				268,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	268,96	45,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,72	2,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	314,68	31,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			346,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.020.b		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Ad un battente. Dimensioni 70x150 cm	cad	360,83			2%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A un battente. Dimensioni 70x150 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc ad un battente di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 70x150 cm	cad	272,85	1,00	272,85		
		totale materiali				272,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				280,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	280,37	47,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	47,66	2,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	328,03	32,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			360,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.020.c		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Ad un battente. Dimensioni 70x200 cm	cad	447,57			2%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A un battente. Dimensioni 70x200 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc ad un battente di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 70x200 cm	cad	340,25	1,00	340,25		
		totale materiali				340,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				347,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	347,76	59,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,12	2,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	406,88	40,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			447,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.020.d		Infisso in pvc di colore bianco con vetr camera 4/12/4, prestazioni medie. Ad un battente. Dimensioni 70x220 cm	cad	463,01			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetr camera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A un battente. Dimensioni 70x220 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc ad un battente di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 70x220 cm	cad	352,25	1,00	352,25		
		totale materiali				352,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				359,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	359,76	61,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,16	3,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	420,92	42,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			463,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.030		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A due battenti						
E.18.090.030.a		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A due battenti. Dimensioni 70x130 cm	cad	490,24			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A due battenti Dimensioni 70x130 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a due battenti di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 120x130 cm	cad	373,40	1,00	373,40		
		totale materiali				373,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				380,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	380,91	64,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	64,76	3,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	445,67	44,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			490,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.030.b		Infisso in pvc di colore bianco con vetr camera 4/12/4, prestazioni medie. A due battenti. Dimensioni 70x150 cm	cad	508,58			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetr camera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A due battenti Dimensioni 70x150 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a due battenti di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 120x150 cm	cad	387,65	1,00	387,65		
		totale materiali				387,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				395,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	395,16	67,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	67,18	3,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	462,34	46,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			508,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.030.c		Infisso in pvc di colore bianco con vetr camera 4/12/4, prestazioni medie. A due battenti. Dimensioni 70x200 cm	cad	596,99			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetr camera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A due battenti Dimensioni 70x200 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a due battenti di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 120x200cm	cad	456,35	1,00	456,35		
		totale materiali				456,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				463,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	463,87	78,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	78,86	3,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	542,72	54,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			596,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.030.d		Infisso in pvc di colore bianco con vetr camera 4/12/4, prestazioni medie. A due battenti. Dimensioni 70x220 cm	cad	637,37			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetr camera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A due battenti Dimensioni 70x220 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a due battenti di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 120x220cm	cad	487,73	1,00	487,73		
		totale materiali				487,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				495,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	495,24	84,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	84,19	4,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	579,43	57,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			637,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.040		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Ad anta e ribalta						
E.18.090.040.a		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Ad anta e ribalta. Dimensioni 70x130 cm	cad	367,72			2%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Ad anta e ribalta. Dimensioni 70x130 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc ad anta a ribalta di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 70x130 cm	cad	278,21	1,00	278,21		
		totale materiali				278,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				285,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	285,72	48,57		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	48,57	2,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	334,29	33,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			367,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.040.b		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Ad anta e ribalta. Dimensioni 70x150 cm	cad	385,31			2%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Ad anta e ribalta. Dimensioni 70x150 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc ad anta a ribalta di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 70x150 cm	cad	291,88	1,00	291,88		
		totale materiali				291,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				299,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	299,39	50,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,90	2,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	350,28	35,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			385,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.040.c		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Ad anta e ribalta. Dimensioni 70x200 cm	cad	468,96			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Ad anta e ribalta. Dimensioni 70x200 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc ad anta a ribalta di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 100x130 cm	cad	356,87	1,00	356,87		
		totale materiali				356,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				364,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	364,38	61,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	61,95	3,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	426,33	42,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			468,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.040.d		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Ad anta e ribalta. Dimensioni 70x220 cm	cad	484,41			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Ad anta e ribalta. Dimensioni 70x220 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc ad anta a ribalta di colore colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 100x150 cm	cad	368,88	1,00	368,88		
		totale materiali				368,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				376,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	376,39	63,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	63,99	3,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	440,37	44,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			484,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.050		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A bilico orizzontale o verticale						
E.18.090.050.a		Infisso in pvc colore bianco, vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A bilico orizzontale o verticale. Dim. 120x100 cm	cad	506,62			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A bilico orizzontale o verticale. Dim. 120x100 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a bilico orizzontale o verticale di colore colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 120x100 cm	cad	386,14	1,00	386,14		
		totale materiali				386,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				393,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	393,65	66,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,92	3,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	460,57	46,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			506,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.050.b		Infisso in pvc colore bianco, vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A bilico orizzontale o verticale. Dim. 120x130 cm	cad	539,63			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A bilico orizzontale o verticale. Dim. 120x130 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a bilico orizzontale o verticale di colore colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 120x130 cm	cad	411,79	1,00	411,79		
		totale materiali				411,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				419,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	419,30	71,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,28	3,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	490,58	49,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			539,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.050.c		Infisso in pvc colore bianco, vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A bilico orizzontale o verticale. Dim. 120x150 cm	cad	621,46			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A bilico orizzontale o verticale. Dim. 120x150 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a bilico orizzontale o verticale di colore colore bianco con angoli termosaldati,guarnizioni in EPDM, dimensioni 120x150 cm	cad	475,37	1,00	475,37		
		totale materiali				475,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				482,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	482,88	82,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	82,09	4,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	564,97	56,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			621,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.050.d		Infisso in pvc colore bianco, vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A bilico orizzontale o verticale. Dim. 150x100 cm	cad	659,65			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A bilico orizzontale o verticale. Dim. 150x100 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a bilico orizzontale o verticale di colore colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 150x100 cm	cad	505,04	1,00	505,04		
		totale materiali				505,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				512,55		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	512,55	87,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	87,13	4,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	599,68	59,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			659,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.050.e		Infisso in pvc colore bianco, vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A bilico orizzontale o verticale. Dim. 150x130 cm	cad	686,93			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A bilico orizzontale o verticale. Dim. 150x130 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a bilico orizzontale o verticale di colore colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 150x130 cm	cad	526,24	1,00	526,24		
		totale materiali				526,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				533,75		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	533,75	90,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	90,74	4,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	624,48	62,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			686,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.050.f		Infisso in pvc colore bianco, vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A bilico orizzontale o verticale. Dim. 150x150 cm	cad	719,35			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A bilico orizzontale o verticale. Dim. 150x150 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a bilico orizzontale o verticale di colore colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 150x150 cm	cad	551,42	1,00	551,42		
		totale materiali				551,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				558,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	558,93	95,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	95,02	4,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	653,95	65,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			719,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.060		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A vasistas						
E.18.090.060.a		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A vasistas. Dimensioni 80x80 cm	cad	298,74			2%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A vasistas. Dimensioni 80x80 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a vasistas di colore colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 80x80 cm	cad	224,61	1,00	224,61		
		totale materiali				224,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				232,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	232,12	39,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,46	1,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	271,58	27,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			298,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.060.b		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A vasistas. Dimensioni 80x130 cm	cad	319,86			2%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A vasistas. Dimensioni 80x130 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a vasistas di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 80x130 cm	cad	241,02	1,00	241,02		
		totale materiali				241,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				248,53		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	248,53	42,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,25	2,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	290,78	29,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			319,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.060.c		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. A vasistas. Dimensioni 100x80 cm	cad	325,64			2%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A vasistas. Dimensioni 100x80 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a vasistas di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 100x80 cm	cad	245,51	1,00	245,51		
		totale materiali				245,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				253,02		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	253,02	43,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,01	2,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	296,04	29,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			325,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.070		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa						
E.18.090.070.a		Infisso in pvc bianco, vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa. Dim. 160x130 cm	cad	589,20			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa. Dim. 160x130 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		infisso in pvc ad un'anta fissa ed una scorrevole di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 160x130 cm	cad	450,30	1,00	450,30		
		totale materiali				450,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				457,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	457,81	77,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	77,83	3,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	535,64	53,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			589,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.070.b		Infisso in pvc bianco, vetr camera 4/12/4, prestazioni medie. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa. Dim. 160x150 cm	cad	606,32			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetr camera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa. Dim. 160x150 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		infisso in pvc ad un'anta fissa ed una scorrevole di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 160x150 cm	cad	463,60	1,00	463,60		
		totale materiali				463,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				471,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	471,11	80,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	80,09	4,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	551,20	55,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			606,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.070.c		Infisso in pvc bianco, vetr camera 4/12/4, prestazioni medie. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa. Dim. 160x200 cm	cad	640,57			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetr camera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa. Dim. 160x200 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		infisso in pvc ad un'anta fissa ed una scorrevole di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 160x200 cm	cad	490,21	1,00	490,21		
		totale materiali				490,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				497,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	497,72	84,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	84,61	4,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	582,34	58,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			640,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.070.d		Infisso in pvc bianco, vetr camera 4/12/4, prestazioni medie. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa. Dim. 160x220 cm	cad	705,55			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetr camera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa. Dim. 160x220 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		infisso in pvc ad un'anta fissa ed una scorrevole di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 160x220 cm	cad	540,70	1,00	540,70		
		totale materiali				540,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				548,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	548,21	93,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	93,20	4,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	641,41	64,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			705,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.080		Infisso in pvc di colore bianco con vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Scorrevole a due ante mobili						
E.18.090.080.a		Infisso in pvc colore bianco, vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Scorrevole a due ante mobili. Dim. 160x130 cm	cad	659,10			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole a due ante mobili. Dim. 160x130 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a due ante scorrevoli di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 160x130 cm	cad	504,61	1,00	504,61		
		totale materiali				504,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				512,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	512,12	87,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	87,06	4,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	599,18	59,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			659,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.080.b		Infisso in pvc colore bianco, vetr camera 4/12/4, prestazioni medie. Scorrevole a due ante mobili. Dim. 160x150 cm	cad	668,27			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetr camera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole a due ante mobili. Dim. 160x150 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a due ante scorrevoli di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 160x150 cm	cad	511,74	1,00	511,74		
		totale materiali				511,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				519,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	519,25	88,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	88,27	4,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	607,52	60,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			668,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.080.c		Infisso in pvc colore bianco, vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Scorrevole a due ante mobili. Dim. 160x200 cm	cad	698,27			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole a due ante mobili. Dim. 160x200 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a due ante scorrevoli di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 160x200 cm	cad	535,05	1,00	535,05		
		totale materiali				535,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				542,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	542,56	92,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	92,24	4,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	634,79	63,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			698,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.18.090.080.d		Infisso in pvc colore bianco, vetricamera 4/12/4, prestazioni medie. Scorrevole a due ante mobili. Dim. 160x220 cm	cad	721,67			1%	0,7%
		Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole a due ante mobili. Dim. 160x220 cm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				6,90		
A2		MATERIALI						
		Infisso in pvc a due ante scorrevoli di colore bianco con angoli termosaldati, guarnizioni in EPDM, dimensioni 160x220 cm	cad	553,23	1,00	553,23		
		totale materiali				553,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,01	0,62		
		totale attrezzature				0,62		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				560,74		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	560,74	95,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	95,33	4,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	656,07	65,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			721,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.19		OPERE METALLICHE						
E.19.010		PROFILATI IN ACCIAIO						
E.19.010.010		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri						
E.19.010.010.a	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	3,43			43%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S235 JR	kg	0,83	1,00	0,83		
		totale materiali				0,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,27		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,34		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,67		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,67	0,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,45	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,12	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.b	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC3	kg	3,44			43%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S235 JR	kg	0,83	1,00	0,83		
		totale materiali				0,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,27		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,68		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,68	0,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,45	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,13	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,44		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.c	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio 235 J0W classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	3,47			43%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 J0W classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S235 J0W	kg	0,86	1,00	0,86		
		totale materiali				0,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,27		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,34		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,69	0,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,15	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,47		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.d	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio 235 J0W classe di esecuzione EXC3	kg	3,48			43%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S235 J0W classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S235 J0W	kg	0,86	1,00	0,86		
		totale materiali				0,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,27		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,70	0,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,16	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.e	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	3,51			42%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S275 JR	kg	0,89	1,00	0,89		
		totale materiali				0,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,27		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,34		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,73		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,73	0,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,19	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.f	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC3	kg	3,52			42%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S275 JR	kg	0,89	1,00	0,89		
		totale materiali				0,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,27		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,74	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,20	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.g	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	3,54			42%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S355 JR	kg	0,92	1,00	0,92		
		totale materiali				0,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,27		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,34		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,75	0,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,22	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.h	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC3	kg	3,56			42%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S355 JR	kg	0,92	1,00	0,92		
		totale materiali				0,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,27		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,76		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,76	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,23	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.i	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S355 J0W classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	3,56			42%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 J0W classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S355 J0W	kg	0,93	1,00	0,93		
		totale materiali				0,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,27		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,34		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,77	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,24	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.I	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S355 J0W classe di esecuzione EXC3	kg	3,58			42%	0,7%
		Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S355 J0W	kg	0,93	1,00	0,93		
		totale materiali				0,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,27		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,35		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,78	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,25	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.020		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travature reticolari						
E.19.010.020.a	CAM	Carpenteria metallica per travature reticolari in laminati a caldo - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	3,80			44%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, gli oneri relativi ai controlli di legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S235 JR	kg	0,83	0,80	0,66		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,22	0,18		
		totale materiali				0,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,95		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,95	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,45	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,80		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.020.b	CAM	Carpenteria metallica per travature reticolari in laminati a caldo - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC3	kg	3,81			44%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, gli oneri relativi ai controlli di legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S235 JR	kg	0,83	0,80	0,66		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,22	0,18		
		totale materiali				0,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,96	0,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,50	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,46	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.020.c	CAM	Carpenteria metallica per travature reticolari in laminati a caldo - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	3,86			43%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, gli oneri relativi ai controlli di legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S275 JR	kg	0,89	0,80	0,71		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,22	0,18		
		totale materiali				0,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,00	0,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,51	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.020.d	CAM	Carpenteria metallica per travature reticolari in laminati a caldo - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC3	kg	3,87			43%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, gli oneri relativi ai controlli di legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S275 JR	kg	0,89	0,80	0,71		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,22	0,18		
		totale materiali				0,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,01	0,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,52	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.020.e	CAM	Carpenteria metallica per travature reticolari in laminato a caldo - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	3,89			43%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, gli oneri relativi ai controlli di legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S355 JR	kg	0,92	0,80	0,73		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,22	0,18		
		totale materiali				0,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,02		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,02	0,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,53	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.020.f	CAM	Carpenteria metallica per travature reticolari in laminato a caldo - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC3	kg	3,90			42%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, gli oneri relativi ai controlli di legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
A2		MATERIALI						
		profilati acciaio S355 JR	kg	0,92	0,80	0,73		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,22	0,18		
		totale materiali				0,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,03		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,03	0,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,52	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,55	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030		Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri						
E.19.010.030.a	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2, non saldate	kg	4,65			45%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	1,00	1,47		
		totale materiali				1,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,61	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,22	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.b	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC3, non saldate	kg	4,66			44%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri, senza saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	1,00	1,47		
		totale materiali				1,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,62	0,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,24	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.c	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2	kg	4,73			44%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldaturaformati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	1,00	1,47		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,20	0,06		
		totale materiali				1,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,67	0,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,30	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.d	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC3, non saldate	kg	4,74			44%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	1,00	1,47		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,20	0,06		
		totale materiali				1,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,68	0,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,31	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.e	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2, non saldate	kg	4,75			44%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	1,00	1,47		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,50	0,08		
		totale materiali				1,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,69	0,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,31	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.f	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC3, non saldate	kg	4,76			44%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	1,00	1,47		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,50	0,08		
		totale materiali				1,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,08		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,70	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,33	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.g	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2 con saldatura	kg	5,13			40%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	1,00	1,47		
		totale materiali				1,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,99	0,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,67	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.h	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC3 con saldatura	kg	5,15			40%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri, con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	1,00	1,47		
		totale materiali				1,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,00	0,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,68	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.i	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2 con saldatura	kg	5,20			40%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	1,00	1,47		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				1,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,04	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,73	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.j	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC3 con saldatura	kg	5,21			40%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	1,00	1,47		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				1,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,05	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,74	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.k	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2 con saldatura	kg	5,23			40%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	1,00	1,47		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,50	0,08		
		totale materiali				1,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,45		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,07	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,76	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.I	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC3 con saldatura	kg	5,25			39%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	1,00	1,47		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,50	0,08		
		totale materiali				1,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,46		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,08	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,77	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.m	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travature reticolari - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2	kg	5,38			39%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	0,82	1,20		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,22	0,18		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				1,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,60		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,18	0,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,89	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.n	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travature reticolari - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC3	kg	5,39			38%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	0,82	1,20		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,22	0,18		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				1,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,60		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,19	0,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,90	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.p	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travature reticolari - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2	kg	5,41			38%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	0,82	1,20		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,22	0,18		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,50	0,08		
		totale materiali				1,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,60		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,21	0,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,92	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.q	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travature reticolari - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC3	kg	5,43			38%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	0,82	1,20		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,22	0,18		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,50	0,08		
		totale materiali				1,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,60		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,22	0,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,93	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.r	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travature reticolari - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2	kg	5,43			38%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	0,82	1,20		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,22	0,18		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,80	0,09		
		totale materiali				1,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,60		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,68		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,22	0,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,94	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.s	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travature reticolari - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC3	kg	5,45			38%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	1,47	0,82	1,20		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,22	0,18		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,80	0,09		
		totale materiali				1,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,60		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,23	0,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,95	0,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.040		Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie						
E.19.010.040.a	CAM	Carpenteria per strutture secondarie, laminati a caldo o pressopiegati - Acciaio S235 JR classe esecuzione EXC1 e EXC2	kg	3,73			49%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,022	0,61		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,82		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	1,00	0,81		
		totale materiali				0,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,90	0,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,39	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.040.b	CAM	Carpenteria per strutture secondarie, laminati a caldo o pressopiegati - Acciaio S235 JR classe esecuzione EXC3	kg	3,74			49%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,022	0,61		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,82		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	1,00	0,81		
		totale materiali				0,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,91	0,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,40	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.040.c	CAM	Carpenteria per strutture secondarie, laminati a caldo o pressopiegati - Acciaio S275 JR classe esecuzione EXC1 e EXC2	kg	3,79			48%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,022	0,61		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,82		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	1,00	0,81		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				0,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,95	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,45	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.040.d	CAM	Carpenteria per strutture secondarie, laminati a caldo o pressopiegati - Acciaio S275 JR classe esecuzione EXC3	kg	3,81			48%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,022	0,61		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,82		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	1,00	0,81		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				0,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,96	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,46	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.040.e	CAM	Carpenteria per strutture secondarie, laminati a caldo o pressopiegati - Acciaio S355 JR classe esecuzione EXC1 e EXC2	kg	3,83			48%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S335 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,022	0,61		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,82		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	1,00	0,81		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,50	0,08		
		totale materiali				0,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,97	0,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,48	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.040.f	CAM	Carpenteria per strutture secondarie, laminati a caldo o pressopiegati - Acciaio S355 JR classe esecuzione EXC3	kg	3,84			47%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,022	0,61		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,82		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	1,00	0,81		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,50	0,08		
		totale materiali				0,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,98	0,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,49	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			3,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.050		Carpenteria metallica in lamiera di acciaio per travi e pilastri						
E.19.010.050.a	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in lamiera di acciaio - Acciaio S235 JR classe esecuzione EXC1 e EXC2	kg	4,05			51%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	1,00	0,81		
		totale materiali				0,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,14		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,14	0,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,53	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,68	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,05		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.050.b	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in lamiera di acciaio - Acciaio S235 JR classe esecuzione EXC3	kg	4,06			51%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	1,00	0,81		
		totale materiali				0,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,16		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,16	0,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,69	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.050.c	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in lamiera di acciaio - Acciaio S275 JR classe esecuzione EXC1 e EXC2	kg	4,11			50%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	1,00	0,81		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				0,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,20	0,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,74	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.050.d	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in lamiera di acciaio - Acciaio S275 JR classe esecuzione EXC3	kg	4,13			50%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	1,00	0,81		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,00	0,05		
		totale materiali				0,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,21	0,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,75	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.050.e	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in lamiera di acciaio - Acciaio S355 JR classe esecuzione EXC1 e EXC2	kg	4,15			50%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	1,00	0,81		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,50	0,08		
		totale materiali				0,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,01	1,00	0,01		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,26		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,22	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,77	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.050.f	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in lamiera di acciaio - Acciaio S355 JR classe esecuzione EXC3	kg	4,16			50%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
A2		MATERIALI						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	1,00	0,81		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,05	1,50	0,08		
		totale materiali				0,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,19		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,27		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,23		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,23	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,78	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			4,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.070		Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate						
E.19.010.070.a	CAM	Cancellate semplici fisse	kg	5,94			23%	0,7%
		Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				1,38		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,03	0,10		
		Ringhiere e cancellate con profilati normali in acciaio	kg	2,93	1,05	3,08		
		totale materiali				3,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,62	0,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,78	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,40	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.070.b	CAM	Cancellate semplici apribili	kg	6,13			25%	0,7%
		Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,53		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,03	0,10		
		Ringhiere e cancellate con profilati normali in acciaio	kg	2,93	1,05	3,08		
		totale materiali				3,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,77	0,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,81	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,58	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			6,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.070.c	CAM	Ringhiere e inferriate semplici	kg	5,94			23%	0,7%
		Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				1,38		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,03	0,10		
		Ringhiere e cancellate con profilati normali in acciaio	kg	2,93	1,05	3,08		
		totale materiali				3,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,62	0,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,78	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,40	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.070.d	CAM	Griglie a pavimento	kg	5,04			33%	0,7%
		Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Griglie a pavimento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,035	1,05		
		totale mano d'opera				1,68		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,03	0,10		
		Griglie a pavimento	kg	1,98	1,05	2,08		
		totale materiali				2,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,91	0,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,67	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,58	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,04		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.080		Pannelli in rete metallica						
E.19.010.080.a	CAM	Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati	kg	5,95			29%	0,7%
		Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati, compreso una mano di minio completi di telaio in profilati normali in acciaio (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari, ecc.), anche con parti apribili, della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				1,70		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,03	0,10		
		Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati	kg	2,18	0,85	1,85		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	0,81	0,20	0,16		
		totale materiali				2,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,76		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,63	0,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,79	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,41	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.090		Pannelli lamiera stirata						
E.19.010.090.a	CAM	Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti	kg	6,23			25%	0,7%
		Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., compreso una mano di minio, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,030	0,84		
		totale mano d'opera				1,59		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,03	0,10		
		Lamiera stirata	kg	2,34	1,00	2,34		
		totale materiali				2,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,76		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,84	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,66	0,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			6,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.020		PROFILATI IN ACCIAIO INOX						
E.19.020.010		Carpenteria in acciaio inox						
E.19.020.010.a	CAM	Carpenteria in acciaio inox AISI 304	kg	7,19			39%	0,7%
		Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lavorati con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrate secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrate, accoppiamenti, degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
A2		MATERIALI						
		Profilato semplice in acciaio inox	kg	2,23	1,05	2,34		
		totale materiali				2,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,01	0,38		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,44		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,59	0,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,54	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			7,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.020.020		Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox						
E.19.020.020.a	CAM	Inferriate, recinzioni e simili eseguite in acciaio inox satinato AISI 304	kg	7,68			37%	0,7%
		Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox AISI 304 (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari e simili), tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli incastrati e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In acciaio inox satinato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
A2		MATERIALI						
		Profilato semplice in acciaio inox	kg	2,23	1,05	2,34		
		totale materiali				2,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,76		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,97	1,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,01	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,98	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			7,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.020.020.b	CAM	Inferriate, recinzioni e simili In acciaio inox lucido AISI 304	kg	7,72			36%	0,7%
		Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox AISI 304 (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari e simili), tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli incastrati e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In acciaio inox lucido						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
A2		MATERIALI						
		Profilato semplice in acciaio inox	kg	2,23	1,05	2,34		
		Pasta liquida per lucidare acciaio	kg	13,00	0,00	0,03		
		totale materiali				2,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,76		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,00	1,02		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,02	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,02	0,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			7,72		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.020.030		Pannelli in lamiera di acciaio inox						
E.19.020.030.a	CAM	Pannelli in lamiera di acciaio inox satinato AISI 304	kg	10,52			27%	0,7%
		Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 304, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In lamiera di acciaio inox satinato.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
A2		MATERIALI						
		Lamiera in acciaio inox	kg	4,33	1,05	4,55		
		totale materiali				4,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,76		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,18	1,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,39	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,57	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			10,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.020.030.b	CAM	Pannelli in lamiera di acciaio inox lucido AISI 304	kg	10,56			27%	0,7%
		Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 304, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastrati e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In lamiera di acciaio inox lucido.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
A2		MATERIALI						
		Lamiera in acciaio inox	kg	4,33	1,05	4,55		
		Pasta liquida per lucidare acciaio	kg	13,00	0,00	0,03		
		totale materiali				4,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	37,76	0,02	0,76		
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,82		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,21	1,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,60	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			10,56		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.020.040		Pannelli in rete metallica o in tondini di acciaio inox						
E.19.020.040.a	CAM	Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox AISI 316	kg	9,94			28%	0,7%
		Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox AISI 316 saldati, per recinzioni e protezioni, compreso telaio in profilato metallico semplice, completi della ferramenta di fissaggio, compresi, altresì, i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
A2		MATERIALI						
		Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox	kg	4,62	1,05	4,85		
		totale materiali				4,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,72	1,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,31	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,04	0,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			9,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.020.050		Parapetto con profilati in acciaio inox						
E.19.020.050.a	CAM	Parapetto con profilato in acciaio inox AISI 304	kg	11,87			24%	0,7%
		Parapetti costituiti da montanti in piatti, corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi di completamento, inclusi i tenditori e ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. Parapetto con profilato in acciaio inox						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
A2		MATERIALI						
		Parapetto con profilati in acciaio inox	kg	6,04	1,05	6,35		
		totale materiali				6,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,22		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,22	1,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,57	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,79	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			11,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.030		GRIGLIATI ELETTROSALDATI						
E.19.030.010		Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile						
E.19.030.010.a	CAM	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile	kg	5,82			28%	0,7%
		Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,65		
A2		MATERIALI						
		Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile	kg	2,68	1,05	2,81		
		totale materiali				2,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,52	0,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,77	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,29	0,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.030.030		Recinzione con pannelli in grigliato						
E.19.030.030.a	CAM	Recinzione in grigliato elettrosaldato di acciaio	kg	5,21			30%	0,7%
		Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,030	0,84		
		totale mano d'opera				1,59		
A2		MATERIALI						
		Recinzione con pannello grigliato elettrosaldato	kg	2,29	1,05	2,40		
		totale materiali				2,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,05	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,74	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			5,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.030.040		Cancelli in pannelli grigliati						
E.19.030.040.a	CAM	Cancello in grigliato elettrosaldato di acciaio	kg	6,17			34%	0,7%
		Cancello costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1, completo della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Cancello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		MATERIALI						
		Cancello pedonale in grigliato elettrosaldato	kg	2,49	1,05	2,62		
		totale materiali				2,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,80	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,61	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			6,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.030.050		Gradini in pannelli grigliati						
E.19.030.050.a	CAM	Gradino in grigliato elettrosaldato di acciaio per scale di sicurezza	cad	67,28			74%	1,1%
		Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, completo di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili. Gradino per scale di sicurezza, 300 x 1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,600	16,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				49,72		
A2		MATERIALI						
		gradino in grigliato 300 x 800 mm	cad	38,71	1,00	38,71		
		totale materiali				38,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,49	15,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,04	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,54	10,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			113,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.030.050.b	CAM	Gradino industriale in grigliato elettrosaldato di acciaio	cad	48,07			78%	1,1%
		Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, completo di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili. Gradino industriale, 300 x 800 mm, peso 9 kg circa, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm,.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,450	12,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				37,29		
A2		MATERIALI						
		gradino in grigliato 300 x 1200 mm	cad	24,71	1,00	24,71		
		totale materiali				24,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Autogru da 20000 kg	h	61,56	0,00	0,06		
		totale attrezzature				0,06		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,06	10,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,55	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,61	7,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			79,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.040		ZINCATURA A CALDO						
E.19.040.030		Zincatura a caldo						
E.19.040.030.a		Zincatura a caldo per strutture pesanti	kg	0,75			0%	0,7%
		Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, strutture pesanti	kg	0,58	1,00	0,58		
		totale materiali				0,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,58	0,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,10	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,68	0,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			0,75		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.040.030.b		Zincatura a caldo per strutture leggere	kg	1,12			0%	0,7%
		Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, strutture leggere	kg	0,87	1,00	0,87		
		totale materiali				0,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,87	0,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,15	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,02	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			1,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.040.030.c		Zincatura a caldo per lamiera e tubi pesanti	kg	0,75			0%	0,7%
		Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per lamiera e tubi pesanti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, lamiera e tubi pesanti	kg	0,58	1,00	0,58		
		totale materiali				0,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,58	0,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,10	0,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	0,68	0,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			0,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.040.030.d		Zincatura a caldo per lamiera e tubi leggeri	kg	1,12			0%	0,7%
		Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per lamiera e tubi leggeri						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		totale mano d'opera				0,00		
A2		MATERIALI						
		Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, lamiera e tubi leggeri	kg	0,87	1,00	0,87		
		totale materiali				0,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				0,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	0,87	0,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,15	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,02	0,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/kg			1,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.20		OPERE DA VETRAIO						
E.20.010		VETRI SPECCHI E CRISTALLI						
E.20.010.010		Lastre di vetro o di cristallo						
E.20.010.010.a		Lastre di vetro o di cristallo - Spessore 4 mm	mq	17,73			19%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo, sp. 4 mm	mq	10,48	1,00	10,48		
		totale materiali				10,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,78	2,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,34	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,12	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.010.b		Lastre di vetro o di cristallo - Spessore 8 mm	mq	28,47			12%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo, sp. 8 mm	mq	18,82	1,00	18,82		
		totale materiali				18,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,12	3,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,76	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,88	2,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.010.c		Lastre di vetro o di cristallo - Spessore 10 mm	mq	35,53			9%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo, sp. 10 mm	mq	24,31	1,00	24,31		
		totale materiali				24,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,61	4,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,69	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,30	3,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.020		Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato						
E.20.010.020.a		Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato - Spessore 4 mm	mq	23,53			58%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato, tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo stampato colorato, sp. 4 mm	mq	4,52	1,00	4,52		
		totale materiali				4,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,28	3,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,11	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,39	2,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.020.b		Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato - Spessore 8 mm	mq	35,14			58%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato, tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,370	9,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,370	11,08		
		totale mano d'opera				20,36		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo stampato colorato, sp. 8 mm	mq	6,95	1,00	6,95		
		totale materiali				6,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,31	4,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,64	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,95	3,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.020.c		Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato - Spessore 10 mm	mq	42,87			58%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato, tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo stampato colorato, sp. 10 mm	mq	8,55	1,00	8,55		
		totale materiali				8,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,31	5,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,66	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,97	3,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,87		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.030		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato colorato						
E.20.010.030.a		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato colorato - Spessore 4 mm	mq	87,41			4%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo stampato temperato colorato, sp. 8 mm	mq	64,62	1,00	64,62		
		totale materiali				64,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,92	11,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,55	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,47	7,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.030.b		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato colorato - Spessore 10 mm	mq	111,54			3%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo stampato temperato colorato, sp. 10 mm	mq	83,36	1,00	83,36		
		totale materiali				83,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,66	14,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,73	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,40	10,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			111,54		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.040		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore						
E.20.010.040.a		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore - Spessore 5 mm	mq	50,84			6%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, e Spessore 5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato incolore, sp. 5 mm	mq	36,20	1,00	36,20		
		totale materiali				36,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,50	6,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,71	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,21	4,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.040.b		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore - Spessore 6 mm	mq	58,32			6%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato incolore, sp. 6 mm	mq	42,01	1,00	42,01		
		totale materiali				42,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,32	7,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,70	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,02	5,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.040.c		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore - Spessore 8 mm	mq	76,61			4%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato incolore, sp. 8 mm	mq	56,22	1,00	56,22		
		totale materiali				56,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,53	10,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,12	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,65	6,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.040.d		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore - Spessore 10 mm	mq	96,56			3%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato incolore, sp. 10 mm	mq	71,73	1,00	71,73		
		totale materiali				71,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,03	12,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,76	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,78	8,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			96,56		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.040.e		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore - Spessore 12 mm	mq	120,71			3%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato incolore, sp. 12 mm	mq	90,49	1,00	90,49		
		totale materiali				90,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,80	15,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,95	0,80		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,74	10,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			120,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.050		Lastre di vetro o di cristallo retinato						
E.20.010.050.a		Lastre di vetro o di cristallo retinato - Spessore 6 mm, incolore	mq	29,24			24%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo retinato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 6 mm, incolore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,130	3,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				7,15		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo retinato incolore, sp. 6 mm	mq	15,56	1,00	15,56		
		totale materiali				15,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,72	3,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,86	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,58	2,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.050.b		Lastre di vetro o di cristallo retinato - Spessore 6 mm, colorato	mq	36,99			19%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo retinato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 6 mm, colorato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,130	3,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				7,15		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo retinato colorato, sp. 6 mm	mq	21,59	1,00	21,59		
		totale materiali				21,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,74	4,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,89	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,63	3,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.060		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato						
E.20.010.060.a		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato - Sp. 5 mm	mq	61,40			14%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato colorato, sp. 5 mm	mq	38,91	1,00	38,91		
		totale materiali				38,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,71	8,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,11	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,82	5,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.060.b		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato - Sp. 6 mm	mq	69,71			13%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato colorato, sp. 6 mm	mq	45,36	1,00	45,36		
		totale materiali				45,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,16	9,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,21	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,37	6,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.060.c		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato - Sp. 8 mm	mq	91,34			10%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato colorato, sp. 8 mm	mq	62,17	1,00	62,17		
		totale materiali				62,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,97	12,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,06	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,04	8,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			91,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.060.d		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato - Sp. 10 mm	mq	115,44			8%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato colorato, sp. 10 mm	mq	80,89	1,00	80,89		
		totale materiali				80,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,69	15,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,25	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104,94	10,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			115,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.060.e		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato - Sp. 12 mm	mq	151,20			6%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato colorato, sp. 12 mm	mq	108,67	1,00	108,67		
		totale materiali				108,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,48	19,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,97	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,45	13,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			151,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.070		Lastre di vetro o di cristallo float incolore						
E.20.010.070.a		Lastre di vetro o di cristallo float incolore - Spessore 4 mm	mq	21,65			15%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm	mq	13,52	1,00	13,52		
		totale materiali				13,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,82		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,82	2,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,86	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,68	1,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.070.b		Lastre di vetro o di cristallo float incolore - Spessore 5 mm	mq	42,21			8%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.5 mm	mq	29,50	1,00	29,50		
		totale materiali				29,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,80	5,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,58	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,38	3,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.070.c		Lastre di vetro o di cristallo float incolore - Spessore 6 mm	mq	27,89			12%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp. 6 mm	mq	18,37	1,00	18,37		
		totale materiali				18,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,67	3,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,68	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,35	2,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.070.d		Lastre di vetro o di cristallo float incolore - Spessore 8 mm	mq	35,78			9%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp. 8 mm	mq	24,50	1,00	24,50		
		totale materiali				24,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,80	4,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,73	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,53	3,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.070.e		Lastre di vetro o di cristallo float incolore - Spessore 10 mm	mq	42,09			8%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp. 10 mm	mq	29,41	1,00	29,41		
		totale materiali				29,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,71	5,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,56	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,27	3,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.070.f		Lastre di vetro o di cristallo float incolore - Spessore 12 mm	mq	53,83			6%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp. 12 mm	mq	38,53	1,00	38,53		
		totale materiali				38,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,83	7,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,11	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,94	4,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.080		Lastre di vetro o di cristallo colorato						
E.20.010.080.a		Lastre di vetro o di cristallo float colore - Spessore 4 mm	mq	24,29			14%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo float colorato, sp. 4 mm	mq	15,57	1,00	15,57		
		totale materiali				15,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,88		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,88	3,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,21	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,09	2,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.080.b		Lastre di vetro o di cristallo float colore - Spessore 5 mm	mq	28,78			11%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo float colorato, sp. 5 mm	mq	19,06	1,00	19,06		
		totale materiali				19,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,36	3,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,80	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,17	2,62		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.080.c		Lastre di vetro o di cristallo float colore - Spessore 6 mm	mq	32,63			10%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo float colorato, sp. 6 mm	mq	22,05	1,00	22,05		
		totale materiali				22,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,35	4,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,31	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,66	2,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.080.d		Lastre di vetro o di cristallo float colore - Spessore 8 mm	mq	42,69			8%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo float colorato, sp. 8 mm	mq	29,87	1,00	29,87		
		totale materiali				29,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,17	5,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,64	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,81	3,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.080.e		Lastre di vetro o di cristallo float colore - Spessore 10 mm	mq	53,91			6%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo float colorato, sp. 10 mm	mq	38,59	1,00	38,59		
		totale materiali				38,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,89	7,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,12	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,01	4,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.080.f		Lastre di vetro o di cristallo float colore - Spessore 12 mm	mq	68,46			5%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo float colorato, sp. 12 mm	mq	49,89	1,00	49,89		
		totale materiali				49,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,20	9,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,04	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,24	6,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.090		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato incolore						
E.20.010.090.a		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato incolore - Spessore 8 mm	mq	69,12			5%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato incolore tagliate a misura, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo stampato temperato incolore, sp. 8 mm	mq	50,41	1,00	50,41		
		totale materiali				50,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,71		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,71	9,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,13	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,84	6,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.090.b		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato incolore - Spessore 10 mm	mq	86,59			4%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato incolore tagliate a misura, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Lastra di vetro o cristallo stampato temperato incolore, sp. 10 mm	mq	63,98	1,00	63,98		
		totale materiali				63,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,28	11,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,44	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,72	7,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			86,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.095		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza						
E.20.010.095.a		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 6/7 mm	mq	58,86			15%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 6/7 mm	mq	36,93	1,00	36,93		
		totale materiali				36,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,73	7,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,77	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,50	5,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.095.b		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 8/9 mm	mq	64,47			14%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8/9 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 8/9 mm	mq	41,29	1,00	41,29		
		totale materiali				41,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,09	8,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,52	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,61	5,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.095.c		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 10/11 mm	mq	76,31			12%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10/11 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 10/11 mm	mq	50,49	1,00	50,49		
		totale materiali				50,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,29	10,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,08	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,37	6,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.095.d		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 11/12 mm	mq	100,63			9%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 11/12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 11/12 mm	mq	69,39	1,00	69,39		
		totale materiali				69,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,19	13,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,29	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,49	9,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			100,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.095.e		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 19/21 mm	mq	252,83			3%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 19/21 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 19/21 mm	mq	187,65	1,00	187,65		
		totale materiali				187,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				196,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	196,45	33,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	33,40	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	229,85	22,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			252,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.096		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza in classe 1B1						
E.20.010.096.a		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 6/7 mm - classe 1B1	mq	58,86			15%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura. Classe di sicurezza 1B1 come da norma UNI 7697 - Spessore 6/7 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 6/7 mm	mq	36,93	1,00	36,93		
		totale materiali				36,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,73	7,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,77	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,50	5,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.096.b		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 8/9 mm - classe 1B1	mq	64,47			14%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura. Classe di sicurezza 1B1 come da norma UNI 7697 - Spessore 8/9 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 8/9 mm	mq	41,29	1,00	41,29		
		totale materiali				41,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,09	8,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,52	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,61	5,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.096.c		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 10/11 mm - classe 1B1	mq	76,31			12%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura. Classe di sicurezza 1B1 come da norma UNI 7697 - Spessore 10/11 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 10/11 mm	mq	50,49	1,00	50,49		
		totale materiali				50,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,29	10,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,08	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,37	6,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.096.d		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 11/12 mm - classe 1B1	mq	100,63			9%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 11/12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 11/12 mm	mq	69,39	1,00	69,39		
		totale materiali				69,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,19		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,19	13,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,29	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,49	9,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			100,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.096.e		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 19/21 mm - classe 1B1	mq	252,83			3%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura. Classe di sicurezza 1B1 come da norma UNI 7697 - Spessore 19/21 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 19/21 mm	mq	187,65	1,00	187,65		
		totale materiali				187,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				196,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	196,45	33,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	33,40	1,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	229,85	22,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			252,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.097		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato						
E.20.010.097.a		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato - Spessore 18/19 mm	mq	136,42			6%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 18/19 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato blindato, sp. 18/19 mm	mq	97,19	1,00	97,19		
		totale materiali				97,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,00	18,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,02	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,02	12,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			136,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.097.b		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato - Spessore 26/27 mm	mq	186,32			5%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 26/27 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato blindato, sp. 26/27 mm	mq	135,97	1,00	135,97		
		totale materiali				135,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				144,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	144,77	24,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,61	1,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	169,38	16,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			186,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.097.c		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato - Spessore 27/29 mm	mq	234,98			2%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 27/29 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato blindato, sp. 27/29 mm	mq	177,08	1,00	177,08		
		totale materiali				177,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				182,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	182,58	31,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	31,04	1,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	213,62	21,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			234,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.097.d		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato - Spessore 29/31 mm	mq	308,82			2%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 29/31 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato blindato, sp. 29/31 mm	mq	234,45	1,00	234,45		
		totale materiali				234,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				239,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	239,95	40,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,79	2,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	280,75	28,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			308,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.097.e		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato - Spessore 39/41 mm	mq	415,26			1%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 39/41 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato blindato, sp. 39/41 mm	mq	317,16	1,00	317,16		
		totale materiali				317,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				322,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	322,66	54,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,85	2,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	377,51	37,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			415,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020		VETRATE ISOLANTI						
E.20.020.010		Vetrata isolante sp. nominale 4 mm						
E.20.020.010.a		Vetrata isolata, sp.4 mm, intercapedine 6 mm	mq	46,58			11%	0,7%
		Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compreso altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 6 mm	mq	31,24	1,00	31,24		
		totale materiali				31,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,19	6,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,15	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,35	4,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.010.b		Vetrata isolata, sp.4 mm, intercapedine 9 mm	mq	48,30			10%	0,7%
		Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compreso altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici- Intercapedine 9 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 9 mm	mq	32,58	1,00	32,58		
		totale materiali				32,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,53	6,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,38	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,91	4,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.010.c		Vetrata isolata, sp.4 mm, intercapedine 12 mm	mq	49,90			9%	0,7%
		Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compreso altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici- Intercapedine 12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 12 mm	mq	34,37	1,00	34,37		
		totale materiali				34,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,77	6,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,59	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,36	4,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.020		Vetrata isolante sp. nominale 5 mm						
E.20.020.020.a		Vetrata isolata, sp.5 mm, intercapedine 6 mm	mq	51,17			16%	0,7%
		Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.5 mm, intercapedine 6 mm	mq	31,51	1,00	31,51		
		totale materiali				31,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,76	6,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,76	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,52	4,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.020.b		Vetrata isolata, sp.5 mm, intercapedine 9 mm	mq	50,93			10%	0,7%
		Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 9 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.5 mm, intercapedine 9 mm	mq	34,62	1,00	34,62		
		totale materiali				34,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,57	6,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,73	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,30	4,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.020.c		Vetrata isolata, sp.5 mm, intercapedine 12 mm	mq	52,04			8%	0,7%
		Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.5 mm, intercapedine 12 mm	mq	36,03	1,00	36,03		
		totale materiali				36,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,44	6,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,87	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,31	4,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.030		Vetrata termoisolante sp. nominale 4 mm						
E.20.020.030.a		Vetrata termoisolata, sp.4 mm, intercapedine 12 mm	mq	58,68			16%	0,7%
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata di spessore 12/15 mm, con coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,7 W/m2K (sp. 12 mm) e di 1,5 W/m2K, (sp 15 mm) k di 1,7 in per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm, (4+12+4)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,170	4,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,170	5,09		
		totale mano d'opera				9,36		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 12 mm (4+12+4)	mq	36,24	1,00	36,24		
		totale materiali				36,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,59	7,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,75	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,34	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.030.b		Vetrata termoisolata, sp.4 mm, intercapedine 15 mm	mq	61,23			10%	0,7%
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata di spessore 12/15 mm, con coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,7 W/m2K (sp. 12 mm) e di 1,5 W/m2K, (sp 15 mm) k di 1,7 in per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 15 mm, (4+15+4)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,110	2,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,05		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 15 mm (4+15+4)	mq	41,52	1,00	41,52		
		totale materiali				41,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,58	8,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,09	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,66	5,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.040		Vetrata termoisolante sp. nominale 5 mm						
E.20.020.040.a		Vetrata termoisolata, sp.5 mm, intercapedine 12 mm	mq	64,45			16%	0,7%
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata di spessore 12/15 mm, con coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,6 W/m2K (sp. 12 mm) e di 1,4 W/m2K, (sp 15 mm) di 1,7 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm (5+12+5)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,190	4,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,190	5,69		
		totale mano d'opera				10,46		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.5 mm, intercapedine 12 mm (5+12+5)	mq	39,62	1,00	39,62		
		totale materiali				39,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,08		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,08	8,51		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,51	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,59	5,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.040.b		Vetrata termoisolata, sp.5 mm, intercapedine 15 mm	mq	66,37			10%	0,7%
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata di spessore 12/15 mm, con coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,6 W/m2K (sp. 12 mm) e di 1,4 W/m2K, (sp 15 mm) di 1,7 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 15 mm (5+15+5)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.5 mm, intercapedine 15 mm (5+15+5)	mq	44,97	1,00	44,97		
		totale materiali				44,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,57	8,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,77	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,34	6,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.050		Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm						
E.20.020.050.a		Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm	mq	67,19			16%	0,7%
		Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Argon, coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 16 mm (4+16+4)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 16 mm (4+16+4)	mq	41,20	1,00	41,20		
		totale materiali				41,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,21	8,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,88	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,09	6,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.060		Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 14 mm						
E.20.020.060.a		Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 14 mm	mq	115,17			17%	0,7%
		Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine gas Krypton, coefficiente di trasmittanza termica Ug di 0,9 W/m2K, k di 0,9; in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 14 mm (4+14+4)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 14 mm (4+14+4)	mq	70,23	1,00	70,23		
		totale materiali				70,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,49	15,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,21	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104,70	10,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			115,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.070		Vetrata isolante riflettente - Intercapedine 16 mm						
E.20.020.070.a		Vetrata isolante riflettente - Intercapedine 16 mm	mq	65,63			16%	0,7%
		Vetrata isolante riflettente composta da due lastre di vetro, lastra interna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm, lastra esterna in vetro float riflettente diafano, con una faccia trattata a freddo con deposito di ossidi metallici, colore argento, spessore nominale 6 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici .Intercapedine 16 mm (4+12+6)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,190	4,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,190	5,69		
		totale mano d'opera				10,46		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 12 mm (4+12+6)	mq	40,54	1,00	40,54		
		totale materiali				40,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,99	8,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,67	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,66	5,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.080		Vetrata isolante riflettente - Intercapedine 14 mm						
E.20.020.080.a		Vetrata isolante riflettente - Intercapedine 14 mm	mq	71,01			16%	0,7%
		Vetrata isolante riflettente composta da due lastre di vetro, lastra interna in vetro float incolore, spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetro float riflettente diafano, con una faccia trattata a freddo con deposito di ossidi metallici, colore argento, spessore nominale 6 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm (5+12+6)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,210	5,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,210	6,29		
		totale mano d'opera				11,56		
A2		MATERIALI						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 12 mm (5+12+6)	mq	43,62	1,00	43,62		
		totale materiali				43,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,17	9,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,38	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,55	6,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,01		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.090		Assemblaggio e posa di vetrata termoisolante						
E.20.020.090.a		Assemblaggio di vetrata isolante termoacustica - doppia	mq	18,64			15%	0,7%
		Assemblaggio di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con silicani o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno contabilizzati a parte - vetrata doppia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Materiali per assemblaggio vetrata termoisolante doppia	mq	11,73	1,00	11,73		
		totale materiali				11,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,48	2,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,46	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,95	1,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.090.b		Assemblaggio di vetrata isolante termoacustica - tripla	mq	35,16			12%	0,7%
		Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno contabilizzati a parte - vetrata tripla						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,075	1,88		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,075	2,25		
		totale mano d'opera				4,13		
A2		MATERIALI						
		Materiali per assemblaggio vetrata termoisolante tripla	mq	23,19	1,00	23,19		
		totale materiali				23,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,32	4,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,64	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,97	3,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.100		Riempimento dell'intercapedine con gas argon						
E.20.020.100.a		Riempimento dell'intercapedine di vetrata termoisolante con gas Argon	mq	5,29			11%	0,7%
		Riempimento dell'intercapedine di vetrata termoisolanti con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB). Per singola camera						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				0,60		
A2		MATERIALI						
		Gas argon per riempimento di singola camera di vetrata termoisolante	mq	3,51	1,00	3,51		
		totale materiali				3,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,11	0,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,70	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,81	0,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.025		VETRATE DI SICUREZZA TERMOISOLANTI						
E.20.025.010		Vetrata di sicurezza termoisolante						
E.20.025.010.a		Vetrata di sicurezza termoisolante - Intercapedine 12 mm	mq	65,83			17%	0,7%
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ISO 12543, spessore nominale 33.2 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k Ug di 1,7 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 12 mm (5+12+5)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Vetro stratificato di sicurezza, intercapedine 12 mm(5+12+5)	mq	40,15	1,00	40,15		
		totale materiali				40,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,15	8,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,70	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,85	5,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.025.010.b		Vetrata di sicurezza termoisolante - Intercapedine 15 mm	mq	66,37			10%	0,7%
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ISO 12543, spessore nominale 33.2 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k Ug di 1,7 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti silicici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 15 mm (5+15+5)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Vetro stratificato di sicurezza, intercapedine 15 mm(5+12+5)	mq	44,97	1,00	44,97		
		totale materiali				44,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,57	8,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,77	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,34	6,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.030		VETRI RIFLETTENTI						
E.20.030.010		Cristallo riflettente						
E.20.030.010.a		Cristallo riflettente - sp. 5 mm	mq	44,29			12%	0,7%
		Cristallo riflettente, diafano, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con una faccia trattata a caldo con deposito di ossidi metallici resistenti agli agenti atmosferici, compresi i tasselli per la posa in opera nella scanalatura portavetro, il listello fermavetro e la sigillatura a tenuta stagna con cordone di mastice su ambo i lati. Spessore 5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Cristallo riflettente, sp. 5 mm	mq	28,91	1,00	28,91		
		totale materiali				28,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,42	5,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,85	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,27	4,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.030.010.b		Cristallo riflettente - sp. 6 mm	mq	46,71			12%	0,7%
		Cristallo riflettente, diafano, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con una faccia trattata a caldo con deposito di ossidi metallici resistenti agli agenti atmosferici, compresi i tasselli per la posa in opera nella scanalatura portavetro, il listello fermavetro e la sigillatura a tenuta stagna con cordone di mastice su ambo i lati. Spessore 6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Cristallo riflettente, sp. 6 mm	mq	30,79	1,00	30,79		
		totale materiali				30,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,29	6,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,17	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,46	4,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.030.010.c		Cristallo riflettente - sp. 8 mm	mq	51,96			11%	0,7%
		Cristallo riflettente, diafano, in lastre con una faccia trattata a caldo con deposito di ossidi metallici resistenti agli agenti atmosferici, per la vetratura di finestre, porte e vetrate, fornito e posto in opera con tasselli nella scanalatura portavetro, bloccato al telaio in legno con listello fermavetro di legno riportato fissato per mezzo di chiodi, sigillato a tenuta stagna con cordone di mastice su ambo i lati Spessore 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Cristallo riflettente, sp. 8 mm	mq	34,87	1,00	34,87		
		totale materiali				34,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,38	6,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,86	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,24	4,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,96		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.040		VETRI ANTIFUOCO						
E.20.040.010		Vetro antifuoco non retinato						
E.20.040.010.a		Vetro antifuoco non retinato -Spessore 6,5 mm, REI 120	mq	456,35			2%	0,7%
		Vetro antifuoco non retinato, incolore, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con certificato di omologazione conforme alla normativa nazionale, compresi i tasselli per la posa in opera nella scanalatura portavetro, i listelli fermavetro e la sigillatura su ambo i lati con guarnizioni ignifughe e resistenti al calore. Spessore 6,5 mm, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,170	4,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,170	5,09		
		totale mano d'opera				9,36		
A2		MATERIALI						
		Vetro antifuoco non retinato incolore, sp. 6,5 mm, REI 120	mq	345,23	1,00	345,23		
		totale materiali				345,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				354,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	354,58	60,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	60,28	3,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	414,86	41,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			456,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.040.020		Cristallo retinato antifluoco						
E.20.040.020.a		Cristallo retinato antifluoco - Spessore 7 mm, REI 60	mq	91,38			6%	0,7%
		Cristallo retinato antifluoco con incorporata rete a maglia saldata da 13 mm, incolore, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con certificato di omologazione conforme alla normativa nazionale, compresi i tasselli per la posa in opera nella scanalatura portavetro, i listelli fermavetro e la sigillatura su ambo i lati con guarnizioni ignifughe e resistenti al calore Spessore 7 mm, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Vetro antifluoco non retinato incolore, sp. 7 mm, REI 60	mq	65,50	1,00	65,50		
		totale materiali				65,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,00		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,00	12,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,07	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,07	8,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			91,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.040.030		Vetrata antifuoco, incolore, in lastre						
E.20.040.030.a		Vetrata antifuoco, incolore - Spessore 15 mm, REI 30	mq	396,78			3%	0,7%
		Vetrata antifuoco, incolore, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con certificato di omologazione conforme alla normativa nazionale, per la vetratura di finestre, porte e vetrate, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, escluso il telaio. Spessore 15 mm, REI 30						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,230	5,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,230	6,89		
		totale mano d'opera				12,66		
A2		MATERIALI						
		Vetro antifuoco non retinato incolore, sp. 15 mm, REI 30	mq	295,64	1,00	295,64		
		totale materiali				295,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				308,30		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	308,30	52,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	52,41	2,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	360,71	36,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			396,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.040.030.b		Vetrata antifluoco, incolore - Spessore 21 mm, REI 60	mq	582,95			2%	0,7%
		Vetrata antifluoco, incolore, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con certificato di omologazione conforme alla normativa nazionale, per la vetrazione di finestre, porte e vetrate, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, escluso il telaio. Spessore 21 mm, REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Vetro antifluoco non retinato incolore, sp. 21 mm, REI 60	mq	443,05	1,00	443,05		
		totale materiali				443,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				452,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	452,95	77,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	77,00	3,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	529,95	53,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			582,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.040.030.c		Vetrata antifluoco, incolore - Spessore 50 mm, REI 120	mq	1.261,48			1%	0,7%
		Vetrata antifluoco, incolore, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con certificato di omologazione conforme alla normativa nazionale, per la vetratura di finestre, porte e vetrate, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, escluso il telaio. Spessore 50 mm, REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
A2		MATERIALI						
		Vetro antifluoco sp. 50 mm, REI 120	mq	965,31	1,00	965,31		
		totale materiali				965,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				980,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	980,17	166,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	166,63	8,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.146,80	114,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1.261,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050		VETRATE IN MATERIE PLASTICHE						
E.20.050.010		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA						
E.20.050.010.a		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 3 mm	mq	41,94			13%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 3 mm	mq	27,09	1,00	27,09		
		totale materiali				27,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,59		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,59	5,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,54	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,13	3,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.010.b		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 4 mm	mq	53,05			12%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 4 mm	mq	34,62	1,00	34,62		
		totale materiali				34,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,22	7,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,01	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,23	4,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.010.c		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 5 mm	mq	65,43			11%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,130	3,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				7,15		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 5 mm	mq	43,69	1,00	43,69		
		totale materiali				43,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,84	8,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,64	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,48	5,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.010.d		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 6 mm	mq	78,79			10%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 6 mm	mq	52,96	1,00	52,96		
		totale materiali				52,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,22	10,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,41	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,62	7,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.010.e		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 8 mm	mq	107,08			8%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 8 mm	mq	74,95	1,00	74,95		
		totale materiali				74,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,20		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,20	14,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,14	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,35	9,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			107,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030		Lastra trasparente in polycarbonato						
E.20.050.030.a		Lastra trasparente in polycarbonato (PC) - sp. 3 mm	mq	53,17			11%	0,7%
		Lastra trasparente in polycarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,110	2,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,05		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in polycarbonato, sp. 3 mm	mq	35,26	1,00	35,26		
		totale materiali				35,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,32	7,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,02	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,34	4,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,17		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030.b		Lastra trasparente in policarbonato (PC) - sp. 4 mm	mq	70,13			11%	0,7%
		Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 4 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,140	3,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				7,70		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in policarbonato, sp. 4 mm	mq	46,79	1,00	46,79		
		totale materiali				46,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,49		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,49	9,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,26	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,75	6,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030.c		Lastra trasparente in policarbonato (PC) - sp. 5 mm	mq	85,50			10%	0,7%
		Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in policarbonato, sp. 5 mm	mq	57,63	1,00	57,63		
		totale materiali				57,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,44	11,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,29	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,73	7,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			85,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030.d		Lastra trasparente in policarbonato (PC) - sp. 6 mm	mq	106,74			8%	0,7%
		Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 6 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in policarbonato, sp. 6 mm	mq	74,13	1,00	74,13		
		totale materiali				74,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,93	14,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,10	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,03	9,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			106,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030.e		Lastra trasparente in policarbonato (PC) - sp. 8 mm	mq	128,42			8%	0,7%
		Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,190	4,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,190	5,69		
		totale mano d'opera				10,46		
A2		MATERIALI						
		Lastra trasparente in policarbonato, sp. 8 mm	mq	89,32	1,00	89,32		
		totale materiali				89,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				99,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	99,78	16,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,96	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	116,74	11,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			128,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.21		OPERE DA PITTORE						
E.21.010		PREPARAZIONE DEL FONDO						
E.21.010.005		Stuccatura e rasatura di intonaci						
E.21.010.005.a	CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco emulsionato	mq	8,99			59%	0,7%
		Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
A2		MATERIALI						
		Stucco emulsionato	kg	1,41	1,20	1,70		
		totale materiali				1,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,99	1,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,19	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,18	0,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.010.005.b	CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico	mq	12,00			44%	0,7%
		Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
A2		MATERIALI						
		Stucco sintetico	kg	3,36	1,20	4,03		
		totale materiali				4,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,32	1,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,91	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.010		PREPARAZIONE DEL FONDO						
E.21.010.010		Preparazione del fondo						
E.21.010.010.a	CAM	Fissativo a base di resine acriliche	mq	3,35			66%	0,7%
		Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
A2		MATERIALI						
		Fissativo a base di resine acriliche	l	2,86	0,14	0,40		
		totale materiali				0,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,60		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,60	0,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,44	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,04	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020		TINTEGGIATURE SU PARETI						
E.21.020.010		Tinteggiatura a calce						
E.21.020.010.a	CAM	Tinteggiatura a calce diluita	mq	3,68			75%	0,7%
		Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Per uno strato a coprire eseguito a pennello						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Bianco tempera per tinteggiatura	kg	1,06	0,10	0,11		
		totale materiali				0,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,86		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,86	0,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,34	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.020		Tinteggiatura a tempera						
E.21.020.020.a	CAM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti - Tipo liscio	mq	4,55			73%	0,7%
		Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Idropittura a tempera bianca	kg	1,19	0,22	0,26		
		totale materiali				0,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,56	0,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,17	0,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.020.b	CAM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti - Tipo buccia d'arancia	mq	4,69			73%	0,7%
		Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo buccia d'arancia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,062	1,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,062	1,86		
		totale mano d'opera				3,41		
A2		MATERIALI						
		Idropittura a tempera bianca	kg	1,19	0,22	0,26		
		totale materiali				0,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,67	0,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,30	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.030		Tinteggiatura con pittura lavabile						
E.21.020.030.a	CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile a base di resine viniliche	mq	6,41			58%	0,7%
		Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				3,71		
A2		MATERIALI						
		Idropittura a base di resine viniliche	kg	1,59	0,80	1,27		
		totale materiali				1,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,98		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,98	0,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,85	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,83	0,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.030.b	CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile a base di resine acriliche	mq	8,15			45%	0,7%
		Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				3,71		
A2		MATERIALI						
		Idropittura a base di resine acriliche	kg	3,28	0,80	2,63		
		totale materiali				2,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,33	1,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,08	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,41	0,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.040		Tinteggiatura con smalti murali						
E.21.020.040.a	CAM	Tinteggiatura con smalto lucido all'acqua	mq	10,71			31%	0,7%
		Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto lucido all'acqua						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Smalto lucido all'acqua	kg	6,28	0,80	5,02		
		totale materiali				5,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,33	1,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,42	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,74	0,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,71		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.040.b	CAM	Tinteggiatura con idrosmalto satinato	mq	15,99			21%	0,7%
		Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con idrosmalto satinato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Idrosmalto satinato	kg	11,41	0,80	9,13		
		totale materiali				9,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,43	2,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,11	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,54	1,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.040.c	CAM	Tinteggiatura con smalto sintetico opaco	mq	19,46			17%	0,7%
		Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto sintetico opaco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Smalto sintetico opaco	kg	14,77	0,80	11,82		
		totale materiali				11,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,12	2,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,69	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.040.d	CAM	Tinteggiatura con smalto sintetico brillante	mq	19,95			17%	0,7%
		Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto sintetico brillante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Smalto sintetico brillante	kg	15,25	0,80	12,20		
		totale materiali				12,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,50	2,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,63	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,13	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.050		Tinteggiatura con pittura a base di silicati						
E.21.020.050.a	CAM	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio	mq	12,30			54%	0,7%
		Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Fissativo a base di silicato di potassio	l	3,97	0,10	0,40		
		Pittura liscia ai silicati	kg	3,01	0,85	2,56		
		totale materiali				2,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,56	1,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,62	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,18	1,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055		Tinteggiature ecobiocompatibili						
E.21.020.055.a	CAM	Tinteggiatura per interni con pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile	mq	12,51			35%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile	kg	2,80	1,90	5,32		
		totale materiali				5,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,72	1,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,65	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,38	1,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.b	CAM	Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile	mq	13,00			34%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, lavabile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile	kg	3,00	1,90	5,70		
		totale materiali				5,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,10	1,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,72	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,82	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.c	CAM	Tinteggiatura con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa	mq	9,58			46%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,013 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,23 (kg/m ² * h 0,5), ed ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa per interni	kg	1,60	1,90	3,04		
		totale materiali				3,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,44	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,71	0,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.d	CAM	Tinteggiatura per interni, traspirante a base di silicato di potassio stabilizzato, atossica, antimuffa ed anticondensa	mq	11,78			37%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore $S_d = 0,005$ (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua $w = 0,26$ (kg/m ² * h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica. antimuffa ed anticondensa per interni	kg	2,50	1,90	4,75		
		totale materiali				4,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,15	1,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,56	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,71	1,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.e	CAM	Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile	mq	9,09			48%	0,7%
		Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per soggetti allergici. Sarà composta da legante e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, privi di solventi e sostanze dannose alla salute. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pittura ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile	kg	1,40	1,90	2,66		
		totale materiali				2,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,06	1,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,20	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,26	0,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.f	CAM	Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile	mq	16,67			26%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per soggetti allergici. Resiste all'acqua, agli alcali diluiti ed agli oli. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile	kg	4,50	1,90	8,55		
		totale materiali				8,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,95	2,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,20	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,15	1,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.g	CAM	Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, atossica antimuffa ed anticondensa	mq	11,29			39%	0,7%
		Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,013 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,23 (kg/m ² * h 0,5), ed ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa per esterni	kg	2,30	1,90	4,37		
		totale materiali				4,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,77	1,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,49	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,26	1,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.h	CAM	Tinteggiatura per esterni, traspirante a base di silicato di potassio stabilizzato, atossica, antimuffa ed anticondensa	mq	13,49			33%	0,7%
		Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore $S_d = 0,005$ (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua $w = 0,26$ (kg/m ² * h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa per esterni	kg	3,20	1,90	6,08		
		totale materiali				6,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,48	1,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,78	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,26	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.060		Fornitura in opera di pitture (resine acrilosassaniche)						
E.21.020.060.a	CAM	Pittura a base di resine acrilosilossaniche	mq	10,30			51%	0,7%
		Pittura a base di resine acrilosilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due mani con spessore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato. Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
A2		MATERIALI						
		Fissativo idrofobizzante acrilosilossanico	l	4,41	0,20	0,88		
		Pittura idrorepellente e traspirante ai silossanici	kg	6,09	0,30	1,83		
		totale materiali				2,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,00	1,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,36	0,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.070		Trattamenti anticrittida						
E.21.020.070.a	CAM	Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi anticrittida e antiaffissioni	mq	13,95			47%	0,7%
		Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi anticrittida e antiaffissioni, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, applicabile su qualsiasi supporto, eseguita con una passata di vernice trasparente anticrittida isocianica a due componenti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Vernice trasparente anticrittida isocianica a due componenti	kg	9,41	0,45	4,23		
		totale materiali				4,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,84	1,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,68	1,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,95		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030		RIVESTIMENTI SU PARETI						
E.21.030.010		Rivestimento plastico murale al quarzo						
E.21.030.010.a	CAM	Rivestimento plastico murale al quarzo - Spessore fino a 1,2 mm di rilievo	mq	12,21			45%	0,7%
		Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a qualsiasi altezza in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore fino a 1,2 mm di rilievo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Plastico murale al quarzo	kg	3,53	1,00	3,53		
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		totale materiali				3,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,49	1,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,61	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,10	1,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.010.b	CAM	Rivestimento plastico murale al quarzo - Spessore medio 1,8/2,0 mm di rilievo	mq	14,94			37%	0,7%
		Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a qualsiasi altezza in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore medio 1,8/2,0 mm di rilievo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Plastico murale al quarzo	kg	3,53	1,60	5,65		
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		totale materiali				6,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,61	1,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,97	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,58	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.010.c	CAM	Rivestimento plastico murale al quarzo - Spessore grosso 2,8/3,0 mm di rilievo	mq	17,66			31%	0,7%
		Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a qualsiasi altezza in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore grosso 2,8/3,0 mm di rilievo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Plastico murale al quarzo	kg	3,53	2,20	7,76		
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		totale materiali				8,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,72	2,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,33	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,06	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,66		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030		Rivestimento plastico acrilico murale						
E.21.030.030.a	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo rasato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm	mq	20,39			32%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo rasato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	2,20	8,78		
		totale materiali				9,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,84		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,84	2,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,69	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,53	1,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.b	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo rasato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm	mq	23,47			28%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo rasato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	2,80	11,18		
		totale materiali				11,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,24	3,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,10	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,34	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.c	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo rasato a superficie grossa dello spessore 2,8/3,0 mm	mq	28,35			23%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo rasato a superficie grossa dello spessore 2,8/3,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	3,75	14,97		
		totale materiali				15,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,03	3,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,75	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,77	2,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.d	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo graffiato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm	mq	19,36			34%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo graffiato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	2,00	7,98		
		totale materiali				8,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,04	2,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,56	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,60	1,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.e	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo graffiato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm	mq	24,50			27%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo graffiato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	3,00	11,98		
		totale materiali				12,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,04	3,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,24	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,27	2,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.f	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo graffiato a superficie grossa dello spessore 2,8/3,0 mm	mq	29,64			22%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo graffiato a superficie grossa dello spessore 2,8/3,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	4,00	15,97		
		totale materiali				16,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,03	3,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,91	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,94	2,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.g	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo granulato rasato con graniglia naturale: spessore fino a 3 mm	mq	29,64			22%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo granulato rasato con graniglia naturale: spessore fino a 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	4,00	15,97		
		totale materiali				16,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,03	3,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,91	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,94	2,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.h	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata: spessore fino a 3 mm	mq	30,92			21%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata: spessore fino a 3 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	3,04	0,15	0,46		
		Plastico acrilico murale	kg	3,99	4,25	16,97		
		totale materiali				17,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,03	4,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,08	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,11	2,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.040		Fornitura di rivestimento spatolato lucido						
E.21.030.040.a	CAM	Rivestimento spatolato lucido	mq	28,55			39%	0,7%
		Rivestimento spatolato lucido per interni esente da solventi, lavabile con acqua a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche micronizzate, pigmenti stabili alla luce ed additivi speciali da applicare in due mani						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Spatolato lucido per interni	kg	5,56	1,80	10,01		
		Vernice trasparente per spatolati	l	7,81	0,15	1,17		
		totale materiali				11,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,19	3,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,77	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,96	2,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,55		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.050		Fornitura in opera di rivestimento ai silicati						
E.21.030.050.a	CAM	Rivestimento ai silicati ad aspetto rasato	mq	10,13			49%	0,7%
		Rivestimento ai silicati , fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e graniglie di marmo a varia granulometria da applicare a mano singola. Ad aspetto rasato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Fissativo a base di silicato di potassio	l	3,97	0,20	0,79		
		Rivestimento ad aspetto rasato ai silicati	kg	1,18	1,80	2,12		
		totale materiali				2,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,87	1,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,34	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,21	0,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.050.b	CAM	Rivestimento ai silicati ad aspetto rustico	mq	12,39			44%	0,7%
		Rivestimento ai silicati , fibrinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e graniglie di marmo a varia granulometria da applicare a mano singola. Ad aspetto rustico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Fissativo a base di silicato di potassio	l	3,97	0,20	0,79		
		Rivestimento ad aspetto rustico ai silicati	kg	1,19	2,80	3,33		
		totale materiali				4,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,63	1,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,64	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,27	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.060		Fornitura di rivestimento traspirante						
E.21.030.060.a	CAM	Rivestimento traspirante ad aspetto rasato	m ^q	12,98			38%	0,7%
		Rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco applicata a mano singola, spessore circa 1,2÷1,8 mm. Ad aspetto rasato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Fissativo idrofobizzante acrilossanico	l	4,41	0,20	0,88		
		Rivestimento rasato idrorepellente e traspirante ai sillosani	kg	2,36	1,80	4,25		
		totale materiali				5,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,08	1,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,71	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,80	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			12,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.060.b	CAM	Rivestimento traspirante ad aspetto rustico	mq	16,91			33%	0,7%
		Rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco applicata a mano singola, spessore circa 1,2÷1,8 mm. Ad aspetto rustico						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Fissativo idrofobizzante acrilossanico	l	4,41	0,20	0,88		
		Rivestimento rustico idrorepellente e traspirante ai sillosani	kg	2,41	2,80	6,75		
		totale materiali				7,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,14	2,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,23	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,37	1,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040		VERNICIATURE DI OPERE IN LEGNO						
E.21.040.010		Preparazione di superfici in legno						
E.21.040.010.a	CAM	Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento	mq	3,00			73%	0,7%
		Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento e mattoni a vista.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
A2		MATERIALI						
		Vernice isolante a base siliconica	l	4,30	0,03	0,13		
		totale materiali				0,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,33	0,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,40	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,73	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.010.b	CAM	Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo	mq	4,20			32%	0,7%
		Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,045	1,35		
		totale mano d'opera				1,35		
A2		MATERIALI						
		Detergente antimuffa per superfici in legno	l	9,58	0,20	1,92		
		totale materiali				1,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,26	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,82	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.020		Stuccatura e rasatura di superfici in legno						
E.21.040.020.a	CAM	Stuccatura e rasatura	mq	4,73			68%	0,7%
		Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				3,23		
A2		MATERIALI						
		Stucco a colla	kg	1,43	0,05	0,07		
		Acqua ragia	kg	3,97	0,05	0,20		
		Carta vetrata	kg	0,70	0,25	0,17		
		totale materiali				0,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,67	0,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,30	0,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.040		Applicazione di uno strato di imprimitura						
E.21.040.040.a	CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura con olio di lino cotto	mq	6,37			68%	0,7%
		Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con olio di lino cotto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				4,34		
A2		MATERIALI						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	3,02	0,20	0,60		
		totale materiali				0,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,95	0,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,84	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,79	0,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.040.b	CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura con impregnante a solvente: turapori	mq	6,70			65%	0,7%
		Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con impregnante a solvente: turapori						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				4,34		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,20	0,86		
		totale materiali				0,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,21		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,21	0,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,89	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,09	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.050		Verniciatura di superfici in legno						
E.21.040.050.a	CAM	Verniciatura su superfici in legno - Smalto sintetico opaco	mq	11,92			27%	0,7%
		Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico opaco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				3,23		
A2		MATERIALI						
		Smalto sintetico opaco o brillante per legno	kg	15,09	0,40	6,03		
		totale materiali				6,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,26	1,58		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,84	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.050.b	CAM	Verniciatura su superfici in legno - Smalto sintetico lucido	mq	11,92			27%	0,7%
		Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico lucido						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				3,23		
A2		MATERIALI						
		Smalto sintetico opaco o brillante per legno	kg	15,09	0,40	6,03		
		totale materiali				6,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,26	1,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,58	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,84	1,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.060		Verniciatura a flatting						
E.21.040.060.a	CAM	Verniciatura su superfici in legno - Vernice trasparente al flatting	mq	7,25			45%	0,7%
		Verniciatura trasparente al flatting su superfici in legno già preparate, eseguita con due strati di perfetta copertura. Vernice trasparente al flatting						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				3,23		
A2		MATERIALI						
		Vernice flatting	kg	6,87	0,35	2,41		
		totale materiali				2,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,64	0,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,96	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,60	0,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050		VERNICIATURE DI MANUFATTI METALLICI						
E.21.050.005		Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo						
E.21.050.005.a		Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate	mq	3,85			78%	0,7%
		Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				2,99		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,99	0,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,50	0,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.005.b		Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	mq	4,16			78%	0,7%
		Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,108	3,23		
		totale mano d'opera				3,23		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,23	0,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,78	0,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.005.c		Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio	mq	4,43			78%	0,7%
		Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,115	3,44		
		totale mano d'opera				3,44		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,44		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,44	0,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,59	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,03	0,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.005.d		Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici	mq	5,20			78%	0,7%
		Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,135	4,04		
		totale mano d'opera				4,04		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,04	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,73	0,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.005.e		Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente	mq	4,10			58%	0,7%
		Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				2,40		
A2		MATERIALI						
		Acquaragia per sintetici	l	3,97	0,20	0,79		
		totale materiali				0,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,19	0,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,54	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,73	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.010		Aplicazione di vernice antiruggine						
E.21.050.010.a	CAM	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine al minio di piombo	mq	6,50			65%	0,7%
		Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,25	0,82		
		totale materiali				0,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,05	0,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,86	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,91	0,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.010.b	CAM	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine all'ossido di ferro	mq	6,20			68%	0,7%
		Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine all'ossido di ferro	kg	2,32	0,25	0,58		
		totale materiali				0,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,81	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,63	0,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			6,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.020		Stuccatura e rasatura su superfici metalliche						
E.21.050.020.a	CAM	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche	mq	7,21			59%	0,7%
		Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		MATERIALI						
		Carta vetrata	kg	0,70	0,50	0,35		
		Stucco sintetico per opere metalliche	kg	4,06	0,25	1,02		
		totale materiali				1,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,60	0,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,55	0,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.020.b		Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	mq	3,41			78%	0,7%
		Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,65	0,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,45	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,10	0,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.030		Verniciatura con smalto oleosintetico						
E.21.050.030.a	CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato - Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	2,84			75%	0,7%
		Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
A2		MATERIALI						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	10,51	0,01	0,09		
		totale materiali				0,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,20	0,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,37	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,58	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,84		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.030.b	CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato - Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	3,58			74%	0,7%
		Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		MATERIALI						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	10,51	0,01	0,14		
		totale materiali				0,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,78		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,78	0,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,47	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,26	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.030.c	CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato - Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	3,76			70%	0,7%
		Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
A2		MATERIALI						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	10,51	0,03	0,27		
		totale materiali				0,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,92	0,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,50	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,42	0,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.030.d	CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato - Fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	5,98			71%	0,7%
		Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		MATERIALI						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	10,51	0,04	0,41		
		totale materiali				0,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,64		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,64	0,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,79	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,43	0,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			5,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.040		Verniciatura con smalto oleosintetico opaco						
E.21.050.040.a	CAM	Verniciatura in colori correnti chiari - Smalto oleosintetico opaco	mq	11,52			70%	0,7%
		Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				8,08		
A2		MATERIALI						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	10,51	0,08	0,87		
		totale materiali				0,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,95	1,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,47	1,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.040.b	CAM	Verniciatura in colori correnti chiari - Smalto oleosintetico brillante	mq	11,14			70%	0,7%
		Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				7,80		
A2		MATERIALI						
		Smalto oleosintetico brillante	kg	10,30	0,08	0,85		
		totale materiali				0,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,66		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,66	1,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,47	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,13	1,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.050		Verniciatura di radiatori						
E.21.050.050.a	CAM	Verniciatura di radiatori di calore con elementi alti fino a 60 cm	cad	9,43			45%	0,7%
		Verniciatura di radiatori di calore, eseguita con due strati di qualsiasi colore, a perfetta copertura, completa di una mano di smalto antiruggine. Su radiatori con elementi alti fino a 60 cm; per ogni elemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,10	0,33		
		Smalto sintetico per ferro	kg	13,83	0,20	2,77		
		totale materiali				3,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,33	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,57	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			9,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.050.b	CAM	Verniciatura di radiatori di calore con elementi alti oltre 60 cm	cad	12,78			41%	0,7%
		Verniciatura di radiatori di calore, eseguita con due strati di qualsiasi colore, a perfetta copertura, completa di una mano di smalto antiruggine. Su radiatori con elementi alti oltre 60 cm; per ogni elemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	3,26	0,15	0,49		
		Smalto sintetico per ferro	kg	13,83	0,30	4,15		
		totale materiali				4,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,93	1,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,69	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,62	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/cad			12,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.060		Verniciature ecobiocompatibili						
E.21.050.060.a	CAM	Trattamento anticorrosivo di superfici in acciaio e ferro con base di antiruggine ecobiocompatibile.	mq	13,49			55%	0,7%
		Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di resine naturali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				7,49		
A2		MATERIALI						
		Antiruggine a base di olio di resine naturali	l	10,00	0,30	3,00		
		totale materiali				3,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,49	1,78		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,78	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,27	1,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.060.b	CAM	Verniciatura con smalto colorato lucido, a base di olio di resine naturali, di superfici in legno o ferro	mq	15,42			49%	0,7%
		Verniciatura con smalto colorato lucido, a base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno, derivati del ferro e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici ed eventuale trattamento preliminare delle superfici in legno con apposito fondo naturale per legno (da compensarsi a parte) o delle superfici in ferro con antiruggine a base di olio di resine naturali (da compensarsi a parte).						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				7,49		
A2		MATERIALI						
		Smalto colorato lucido, a base di olio di resine naturali	l	15,00	0,30	4,50		
		totale materiali				4,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,99	2,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,04	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,02	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060		RIVESTIMENTI IN CARTA O TESSUTI						
E.21.060.010		Fornitura e posa in opera di parati - Carta in rotoli						
E.21.060.010.a		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Fodera	mq	5,03			63%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Fodera						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				3,18		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Carta bianca da fondo	mq	0,62	1,02	0,63		
		totale materiali				0,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,91	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,57	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.010.b		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Lavabile	mq	12,74			50%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Lavabile						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Carta parato lavabile	mq	3,37	1,02	3,44		
		totale materiali				3,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,90	1,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,58	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.010.c		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. A stampa tradizionale	mq	17,23			37%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. A stampa tradizionale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Carta parato la stampa	mq	6,79	1,02	6,93		
		totale materiali				7,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,38	2,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,28	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,66	1,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.010.d		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Duplex a stampa rotocalco	mq	13,39			47%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Duplex a stampa rotocalco						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Carta parato duplex	mq	3,87	1,02	3,94		
		totale materiali				4,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,40	1,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,77	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,17	1,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,39		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.010.e		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Serigrafico espanso	mq	14,14			45%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Serigrafico espanso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Carta serigrafico espanso	mq	4,44	1,02	4,53		
		totale materiali				4,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,99	1,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,87	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,86	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.020		Fornitura e posa in opera di parati - Vinilico						
E.21.060.020.a		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su cotone	mq	18,80			32%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su cotone						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,115	2,89		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,115	3,20		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Vinilico su cotone	mq	8,25	1,02	8,41		
		totale materiali				8,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,60	2,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,48	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,09	1,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.020.b		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su fibre sintetiche	mq	18,09			34%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su fibre sintetiche						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,115	2,89		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,115	3,20		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Vinilico su fibre	mq	7,71	1,02	7,86		
		totale materiali				7,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,05	2,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,39	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,44	1,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,09		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.020.c		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su carta	mq	14,98			41%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su carta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,115	2,89		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,115	3,20		
		totale mano d'opera				6,09		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Vinilico su carta	mq	5,34	1,02	5,45		
		totale materiali				5,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,64	1,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,62	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.020.d		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Lamina di alluminio su supporto di carta	mq	42,68			20%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Lamina di alluminio su supporto di carta						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,04	0,10		
		Vinilico su lamina di alluminio	mq	24,11	1,02	24,59		
		totale materiali				24,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,16	5,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,64	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,80	3,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			42,68		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070		TESSUTO DI FIBRA DI VETRO DA FONDO O RIVESTIMENTO						
E.21.070.010		Fornitura in opera di rivestimento in tessuto						
E.21.070.010.a		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 115 g/m² tela media	mq	9,42			35%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 115 g/m ² tela media						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,01	0,03		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 115 g/mq	mq	3,91	1,02	3,99		
		totale materiali				4,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,32	1,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,24	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,57	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.b		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 120 g/m ² tela fine	mq	8,82			37%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 120 g/m ² tela fine						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,01	0,03		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 120 g/mq	mq	3,46	1,02	3,53		
		totale materiali				3,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,86	1,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,17	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,02	0,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8,82		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.c		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 140 g/m ² tela grande	mq	9,48			35%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 140 g/m ² tela grande						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,01	0,03		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 140 g/mq	mq	3,96	1,02	4,04		
		totale materiali				4,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,36	1,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,25	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,62	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,48		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.d		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 180 g/m ² spiga grande	m ^q	11,08			30%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 180 g/m ² spiga grande						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,01	0,03		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 180 g/m ² spiga grande	m ^q	5,18	1,02	5,28		
		totale materiali				5,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,61	1,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,46	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,07	1,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.e		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 180 g/m ² spiga piccola	m ^q	11,15			30%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 180 g/m ² spiga piccola						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,01	0,03		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 180 g/m ² spiga piccola	m ^q	5,23	1,02	5,33		
		totale materiali				5,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,66	1,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,47	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,13	1,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			11,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.f		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 180 g/m ² tela diagonale	m ^q	11,19			29%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 180 g/m ² tela diagonale						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Colla cellulosica	kg	2,62	0,01	0,03		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 180 g/m ^q spiga diagonale	m ^q	5,26	1,02	5,37		
		totale materiali				5,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,70	1,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,48	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,18	1,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,19		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.22		PARETI A SECCO ED ANTINCENDIO						
E.22.010		PARETI E PLACCAGGI A SECCO						
E.22.010.010		Pareti divisorie in lastre di cartongesso						
E.22.010.010.a	CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso - Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete	mq	29,11			42%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	29,00	0,30		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,80	0,51		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,20	0,02		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	2,10	5,47		
		totale materiali				10,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,62	3,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,46	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,11		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.b	CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	mq	38,45			36%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	42,00	0,43		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,80	0,51		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,20	0,02		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	4,20	10,95		
		totale materiali				16,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,88	5,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,08	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,96	3,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.c		Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm	mq	9,04			18%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete copri giunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di vetro sp. 4 cm	mq	5,10	1,05	5,35		
		totale materiali				5,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,02	1,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,19	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,21	0,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.d		Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite	mq	25,35			7%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, UNI 9714 M-A-L, REI 120, ISO 58, s						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Pannello lana legno mineralizzata per pareti	mq	17,16	1,05	18,02		
		totale materiali				18,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,69	3,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,35	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,04	2,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.e	CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso - Con una lastra di cartongesso idrorepellente su entrambi i lati della parete	mq	33,23			36%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso idrorepellente a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	29,00	0,30		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,80	0,51		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,20	0,02		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Lastra di gesso rivestita idrorepellente spessore 12,5 mm	mq	4,13	2,10	8,67		
		totale materiali				13,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,82	4,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,39	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,21	3,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.f	CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso - Con due lastre di cartongesso idrorepellenti su entrambi i lati della parete	mq	46,76			29%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	42,00	0,43		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,80	0,51		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Lastra di gesso rivestita idrorepellente spessore 12,5 mm	mq	4,13	4,20	17,35		
		totale materiali				22,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,34	6,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,18	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,51	4,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.g	CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso - Con una lastra di cartongesso REI 120 su entrambi i lati della parete	mq	43,37			28%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso REI 120 su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	29,00	0,30		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,80	0,51		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,20	0,02		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Lastra in cartongesso ignifuga spessore 12,5 mm	mq	7,88	2,10	16,55		
		totale materiali				21,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,69	5,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,73	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,42	3,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.h	CAM	Pareti divisorie in lastre di cartongesso - Con una lastra di cartongesso REI 120 su entrambi i lati della parete	mq	67,03			21%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso REI 120 su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	42,00	0,43		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,80	0,51		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,70	0,08		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Lastra in cartongesso ignifuga spessore 12,5 mm	mq	7,88	4,20	33,10		
		totale materiali				38,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,09	8,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,85	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,94	6,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.i	CAM	Placcaggio di pareti con singola lastra di cartongesso e struttura metallica	mq	22,22			45%	0,7%
		Placcaggio di pareti eseguite con singola lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta evani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	14,00	0,14		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,10	0,01		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	1,05	2,74		
		totale materiali				7,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,26	2,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,93	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,20	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.j	CAM	Placcaggio di pareti con doppia lastra di cartongesso e struttura metallica	mq	27,28			40%	0,7%
		Placcaggio di pareti eseguite con doppia lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta evani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Viti autofilettanti punta a chiodo da 35 mm	cad	0,01	21,00	0,22		
		Stucco in pasta a rasare bianco	kg	0,64	0,40	0,25		
		Nastro a rete coprigiunti autoadesivo in fibra di vetro	m	0,12	0,35	0,04		
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Pannello in gesso protetto o cartongesso sp. 12 mm	mq	2,61	2,10	5,47		
		totale materiali				10,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,20	3,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,60	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,80	2,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.k	CAM	Pareti divisorie in lastre di gesso fibra - Con una lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete	mq	46,44			26%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di gesso speciale di alta qualità e fibre di cellulosa ad elevate caratteristiche di durezza e resistenza meccanica, dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali per gesso fibra 30 mm	cad	0,02	30,00	0,45		
		Collante poliuretano per gesso fibra	kg	8,25	0,05	0,41		
		Stucco-rasante per gesso fibra	kg	1,45	1,45	2,10		
		Lastra in gesso fibra spessore 12,5 mm	mq	8,00	2,10	16,80		
		totale materiali				23,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,08	6,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,13	0,31		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	42,22	4,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.I	CAM	Pareti divisorie in lastre di gesso fibra - Con doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete	mq	70,62			19%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di gesso speciale di alta qualità e fibre di cellulosa ad elevate caratteristiche di durezza e resistenza meccanica, dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali per gesso fibra 45 mm	cad	0,02	29,00	0,58		
		Viti speciali per gesso fibra 30 mm	cad	0,02	14,00	0,21		
		Collante poliuretanico per gesso fibra	kg	8,25	0,05	0,41		
		Stucco-rasante per gesso fibra	kg	1,45	1,45	2,10		
		Lastre in gesso fibra spessore 12,5 mm	mq	8,00	4,20	33,60		
		totale materiali				41,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,87	9,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,33	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,20	6,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.m	CAM	Placcaggio di pareti con singola lastra di gesso fibra e struttura metallica	mq	30,89			32%	0,7%
		Placcaggio di pareti eseguite con singola lastra di gesso fibra dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta evani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali per gesso fibra 30 mm	cad	0,02	15,00	0,23		
		Collante poliuretano per gesso fibra	kg	8,25	0,03	0,21		
		Stucco-rasante per gesso fibra	kg	1,45	0,73	1,05		
		Lastra in gesso fibra spessore 12,5 mm	mq	8,00	1,05	8,40		
		totale materiali				14,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,00	4,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,08	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,08	2,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.n	CAM	Placcaggio di pareti con doppia lastra di gesso fibra e struttura metallica	mq	43,32			25%	0,7%
		Placcaggio di pareti eseguite con doppia lastra di gesso fibra dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. Compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta evani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali per gesso fibra 45 mm	cad	0,02	14,00	0,28		
		Viti speciali per gesso fibra 30 mm	cad	0,02	7,00	0,11		
		Collante poliuretano per gesso fibra	kg	8,25	0,03	0,21		
		Stucco-rasante per gesso fibra	kg	1,45	0,73	1,05		
		Lastra in gesso fibra spessore 12,5 mm	mq	8,00	2,10	16,80		
		totale materiali				22,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,66	5,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,72	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,38	3,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,32		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.o	CAM	Pareti divisorie con singola lastra di cemento rinforzato su entrambi i lati della parete	mq	67,40			18%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cemento rinforzato, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti speciali autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro vinilico a taglio acustico, la stuccatura dei giunti, la sigillatura con idoneo collante, il materiale di fissaggio. Esclusa rasatura della lastra con idoneo stucco e relativa rete armatura. Con una lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,220	6,59		
		totale mano d'opera				12,11		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali acciaio per lastre in cemento rinforzato	cad	0,10	30,00	3,00		
		Nastro vinilico moadesivo acustico	m	0,20	0,75	0,15		
		Collante poliuretano per cemento rinforzato	kg	2,00	0,70	1,40		
		Lastra in cemento rinforzato spessore 12,5 mm	mq	15,00	2,10	31,50		
		totale materiali				40,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,37	8,90		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,90	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,27	6,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,40		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.p	CAM	Pareti divisorie con doppia lastra di cemento rinforzato su entrambi i lati della parete	mq	111,35			12%	0,7%
		Pareti divisorie in lastre di cemento rinforzato, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti speciali autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro vinilico a taglio acustico, la stuccatura dei giunti, la sigillatura con idoneo collante, il materiale di fissaggio. Esclusa rasatura della lastra con idoneo stucco e relativa rete armatura. Con doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali acciaio per lastre in cemento rinforzato	cad	0,10	40,00	4,00		
		Nastro vinilico moadesivo acustico	m	0,20	0,75	0,15		
		Collante poliuretano per cemento rinforzato	kg	2,00	0,70	1,40		
		Lastra in cemento rinforzato spessore 12,5 mm	mq	15,00	4,20	63,00		
		totale materiali				72,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,52	14,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,71	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,23	10,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			111,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.q	CAM	Placcaggio di pareti con singola lastra di cemento rinforzato e struttura metallica	mq	41,46			24%	0,7%
		Placcaggio di pareti eseguite con singola lastra di cemento rinforzato, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti speciali autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro vinilico a taglio acustico, la stuccatura dei giunti, la sigillatura con idoneo collante, il materiale di fissaggio. Esclusa rasatura della lastra con idoneo stucco e relativa rete armatura. Con una lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti speciali acciaio per lastre in cemento rinforzato	cad	0,10	15,00	1,50		
		Nastro vinilico moadesivo acustico	m	0,20	0,75	0,15		
		Collante poliuretano per cemento rinforzato	kg	2,00	0,35	0,70		
		Lastra in cemento rinforzato spessore 12,5 mm	mq	15,00	1,05	15,75		
		totale materiali				22,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,22	5,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,48	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,69	3,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.010.010.r	CAM	Placcaggio di pareti con doppia lastra di di cemento rinforzato e struttura metallica	mq	63,79			17%	0,7%
		Placcaggio di pareti eseguite con doppia lastra di cemento rinforzato, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti speciali autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro vinilico a taglio acustico, la stuccatura dei giunti, la sigillatura con idoneo collante, il materiale di fissaggio. Esclusa rasatura della lastra con idoneo stucco e relativa rete armatura. Con doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Profilo a C in acciaio zincato 50x50x0,06 mm	m	1,35	2,20	2,98		
		Tassello tipo Tax	cad	0,62	2,00	1,23		
		Viti specilali acciaio per lastre in cemento rinforzato	cad	0,10	20,00	2,00		
		Nastro vinilico moadesivo acustico	m	0,20	0,75	0,15		
		Collante poliuretano per cemento rinforzato	kg	2,00	0,35	0,70		
		Lastra in cemento rinforzato spessore 12,5 mm	mq	15,00	2,10	31,50		
		totale materiali				38,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,57	8,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,43	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,99	5,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.020		PARETI DIVISORIE ANTINCENDIO						
E.22.020.010		Parete divisoria antincendio REI 60						
E.22.020.010.a	CAM	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60	mq	69,13			22%	0,7%
		Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto, ciascuna di densità 900 kg/ m ³ , con bordi cianfrinati, spessore 10 mm, fissate mediante viti d'acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposto un pannello di lana di roccia di densità 50 kg/ m ³ e spessore 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				14,94		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di roccia trapuntato sp. 50 mm	mq	7,39	1,10	8,13		
		Lastre calcio silicato 900 kg/mc, sp. 10 mm	mq	12,99	2,20	28,58		
		Montanti in acciaio zincato da mm 54	m	1,36	0,60	0,82		
		Guide a U da 55 mm	m	1,25	1,00	1,25		
		totale materiali				38,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,71	9,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,13	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,85	6,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.020.020		Parete divisoria antincendio REI 180						
E.22.020.020.a	CAM	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180	mq	75,61			20%	0,7%
		Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto, ciascuna di densità 900 kg/ m ³ e spessore 12 mm, con bordi dritti, fissate mediante viti d'acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposti due pannelli di lana di roccia ciascuno di densità 50 kg/ m ³ e spessore 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,220	5,52		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,220	6,12		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				14,94		
A2		MATERIALI						
		Pannello di lana di roccia trapuntato sp. 50 mm	mq	7,39	1,10	8,13		
		Lastre calcio silicato 900 kg/mc, sp. 12 mm	mq	15,28	2,20	33,61		
		Montanti in acciaio zincato da mm 54	m	1,36	0,60	0,82		
		Guide a U da 55 mm	m	1,25	1,00	1,25		
		totale materiali				43,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,75	9,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,99	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,73	6,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			75,61		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.020.030		Partizione antincendio REI 60-180						
E.22.020.030.a	CAM	Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60	mq	84,72			26%	0,7%
		Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60+180 ed omologata in classe 0 costituita da più lastre in calcio silicato, esenti da amianto, densità 900 kg/ m ³ , con bordi dritti, di diversi spessori sovrapposte a giunti sfalsati ed ancorate ad un profilo perimetrale in acciaio zincato mediante viti in acciaio Con tre lastre sovrapposte, spessore 12+8+12 mm, per resistenza al fuoco REI 60						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				21,73		
A2		MATERIALI						
		Montanti in acciaio zincato da mm 54	m	1,36	0,60	0,82		
		Guide a U da 55 mm	m	1,25	1,00	1,25		
		Lastre calcio silicato 875 kg/mc, sp. 8 mm	mq	7,65	1,10	8,42		
		Lastre calcio silicato 900 kg/mc, sp. 12 mm	mq	15,28	2,20	33,61		
		totale materiali				44,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,83		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,83	11,19		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,19	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,02	7,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			84,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.020.030.b	CAM	Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 120	mq	104,10			21%	0,7%
		Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60+180 ed omologata in classe 0 costituita da più lastre in calcio silicato, esenti da amianto, densità 900 kg/ m ³ , con bordi dritti, di diversi spessori sovrapposte a giunti sfalsati ed ancorate ad un profilo perimetrale in acciaio zincato mediante viti in acciaio Con tre lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,320	8,03		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,320	8,91		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				21,73		
A2		MATERIALI						
		Montanti in acciaio zincato da mm 54	m	1,36	0,60	0,82		
		Guide a U da 55 mm	m	1,25	1,00	1,25		
		Lastre calcio silicato 900 kg/mc, sp. 12,5 mm	mq	17,30	3,30	57,08		
		totale materiali				59,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,88	13,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,75	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,63	9,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			104,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.22.020.030.c	CAM	Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 180	mq	129,46			17%	0,7%
		Partizioni antincendio con resistenza al fuoco REI 60+180 ed omologata in classe 0 costituita da più lastre in calcio silicato, esenti da amianto, densità 900 kg/ m ³ , con bordi dritti, di diversi spessori sovrapposte a giunti sfalsati ed ancorate ad un profilo perimetrale in acciaio zincato mediante viti in acciaio Con quattro lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 180						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,330	9,19		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,165	4,94		
		totale mano d'opera				22,41		
A2		MATERIALI						
		Montanti in acciaio zincato da mm 54	m	1,36	0,60	0,82		
		Guide a U da 55 mm	m	1,25	1,00	1,25		
		Lastre calcio silicato 900 kg/mc, sp. 12,5 mm	mq	17,30	4,40	76,11		
		totale materiali				78,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,59	17,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,10	0,86		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,69	11,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			129,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.23		GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI						
E.23.010		GIUNTI PER PAVIMENTI						
E.23.010.010		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa						
E.23.010.010.a		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 25 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm)	m	96,92			11%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 22 mm (± 11 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 25 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 55 mm altezza 25 mm	m	55,90	1,00	55,90		
		totale materiali				64,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,31	12,80		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,80	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,11	8,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			96,92		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.010.b		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 35 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm)	m	99,36			11%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 22 mm (± 11 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 35 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 55 mm altezza 35 mm	m	57,80	1,00	57,80		
		totale materiali				66,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,21	13,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,13	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,33	9,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			99,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.010.c		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 50 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm)	m	105,67			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 22 mm (± 11 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 50 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 55 mm altezza 50 mm	m	62,70	1,00	62,70		
		totale materiali				71,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,11	13,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,96	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,06	9,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			105,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.010.d		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 75 mm con movimento totale 16 mm (± 8 mm)	m	114,04			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 22 mm (± 11 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 75 mm con movimento totale 16 mm (± 8 mm)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 55 mm altezza 75 mm	m	69,20	1,00	69,20		
		totale materiali				77,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,61	15,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,06	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,67	10,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			114,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.020		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile						
E.23.010.020.a		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile; altezza profilo 25 mm (fissa)	m	67,70			16%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 25 mm (fissa)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 25 mm fissa	m	33,20	1,00	33,20		
		totale materiali				41,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,61	8,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,94	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,55	6,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			67,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.020.b		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile; altezza profilo 35 mm (fissa)	m	71,05			15%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 35 mm (fissa)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 35 mm fissa	m	35,80	1,00	35,80		
		totale materiali				44,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,21	9,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,39	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,59	6,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			71,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.020.c		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile; altezza profilo 50 mm (fissa)	m	76,33			14%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 50 mm (fissa)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 50 mm fissa	m	39,90	1,00	39,90		
		totale materiali				48,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,31	10,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,08	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,39	6,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			76,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.020.d		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile ; altezza profilo 40/55 mm (variabile)	m	107,28			13%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 40/55 mm (variabile)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 40-55 mm variabile	m	61,20	1,00	61,20		
		totale materiali				69,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,36	14,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,17	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,53	9,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			107,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.020.e		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile; altezza profilo 60/75 mm (variabile)	m	110,76			12%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 60/75 mm (variabile)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 60-75 mm variabile	m	63,90	1,00	63,90		
		totale materiali				72,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,06	14,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,63	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,69	10,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			110,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.020.f		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile; altezza profilo 70/90 mm (variabile)	m	116,29			12%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 70/90 mm (variabile)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 70-90 mm variabile	m	68,20	1,00	68,20		
		totale materiali				76,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,36	15,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,36	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,72	10,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			116,29		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.030		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa						
E.23.010.030.a		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 20 mm	m	160,50			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 70 mm altezza 20 mm	m	99,80	1,00	99,80		
		totale materiali				108,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,71	21,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,20	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,91	14,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			160,50		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.030.b		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 35 mm	m	169,38			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 35 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 70 mm altezza 30 mm	m	106,70	1,00	106,70		
		totale materiali				115,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,61		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,61	22,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,37	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,98	15,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			169,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.030.c		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 50 mm	m	178,65			9%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 70 mm altezza 50 mm	m	113,90	1,00	113,90		
		totale materiali				122,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,81	23,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,60	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,41	16,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			178,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.030.d		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 90 mm	m	203,74			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 70 mm altezza 90 mm	m	133,40	1,00	133,40		
		totale materiali				141,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,31	26,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,91	1,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	185,22	18,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			203,74		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.040		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa						
E.23.010.040.a		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 20 mm	m	167,45			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 30 mm (± 15 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 75 mm altezza 20 mm	m	105,20	1,00	105,20		
		totale materiali				113,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,11	22,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,12	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	152,23	15,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			167,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.040.b		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 35 mm	m	177,23			9%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 30 mm (± 15 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 35 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 75 mm altezza 35 mm	m	112,80	1,00	112,80		
		totale materiali				121,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,71	23,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,41	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,12	16,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			177,23		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.040.c		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 50 mm	m	194,73			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 30 mm (± 15 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 75 mm altezza 50 mm	m	126,40	1,00	126,40		
		totale materiali				134,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,31	25,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,72	1,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	177,03	17,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			194,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.050		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa						
E.23.010.050.a		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa ; altezza profilo 20 mm	m	194,99			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 100 mm altezza 20 mm	m	126,60	1,00	126,60		
		totale materiali				135,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,51	25,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,76	1,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	177,27	17,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			194,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.050.b		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa ; altezza profilo 35 mm	m	203,49			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 35 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 100 mm altezza 35 mm	m	133,20	1,00	133,20		
		totale materiali				141,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				158,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	158,11	26,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,88	1,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	184,99	18,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			203,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.050.c		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa ; altezza profilo 50 mm	m	220,86			7%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione larghezza 100 mm altezza 50 mm	m	146,70	1,00	146,70		
		totale materiali				155,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				171,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	171,61	29,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	29,17	1,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,78	20,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			220,86		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.060		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa						
E.23.010.060.a		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 30 mm	m	289,27			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 30 mm	m	198,20	1,00	198,20		
		totale materiali				206,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				224,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	224,76	38,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,21	1,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	262,97	26,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			289,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.060.b		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 42 mm	m	311,53			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 42 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 42 mm	m	215,50	1,00	215,50		
		totale materiali				223,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				242,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	242,06	41,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,15	2,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	283,21	28,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			311,53		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.060.c		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 52 mm	m	320,67			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 52 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 52 mm	m	222,60	1,00	222,60		
		totale materiali				231,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,16	42,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,36	2,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	291,52	29,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			320,67		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.060.d		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 62 mm	m	331,16			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 62 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 62 mm	m	230,75	1,00	230,75		
		totale materiali				239,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				257,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	257,31	43,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,74	2,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	301,05	30,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			331,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.060.e		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 77 mm	m	341,52			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 77 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 77 mm	m	238,80	1,00	238,80		
		totale materiali				247,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				265,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	265,36	45,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	45,11	2,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	310,47	31,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			341,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.060.f		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa; altezza profilo 87 mm	m	351,43			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 87 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,330	8,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,330	9,88		
		totale mano d'opera				18,16		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 87 mm	m	246,50	1,00	246,50		
		totale materiali				254,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				273,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	273,06	46,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	46,42	2,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	319,48	31,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			351,43		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.070		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista						
E.23.010.070.a		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti; per giunti di larghezza fino a 20 mm con movimento fino a 5 mm	m	55,73			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 20 mm con movimento fino a 5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 20 mm	m	29,40	1,00	29,40		
		totale materiali				37,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,30	7,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,36	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,66	5,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			55,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.070.b		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti; per giunti di larghezza fino a 35 mm con movimento fino a 10 mm	m	69,12			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 35 mm con movimento fino a 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 35 mm	m	39,80	1,00	39,80		
		totale materiali				48,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,70	9,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,13	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,83	6,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			69,12		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.070.c		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti; per giunti di larghezza fino a 50 mm con movimento fino a 16 mm	m	108,31			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 50 mm con movimento fino a 16 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 50 mm	m	67,50	1,00	67,50		
		totale materiali				75,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,15	14,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,31	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,46	9,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			108,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.070.d		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti; per giunti di larghezza fino a 65 mm con movimento fino a 24 mm	m	116,03			7%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 65 mm con movimento fino a 24 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 65 mm	m	73,50	1,00	73,50		
		totale materiali				81,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,15	15,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,33	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,48	10,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			116,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.070.e		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti; per giunti di larghezza fino a 80 mm con movimento fino a 24 mm	m	328,77			3%	0,3%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 80 mm con movimento fino a 24 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 80 mm	m	85,40	1,00	85,40		
		totale materiali				93,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,05	17,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,35	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,40	11,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			131,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.070.f		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti; per giunti di larghezza fino a 100 mm con movimento fino a 24 mm	m	143,06			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 100 mm con movimento fino a 24 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 100 mm	m	94,50	1,00	94,50		
		totale materiali				102,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,15	18,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,90	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,05	13,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			143,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile						
E.23.010.080.a		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 50 mm con movimento fino a 20 mm	m	202,58			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 50 mm con movimento fino a 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 50 mm	m	138,00	1,00	138,00		
		totale materiali				146,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				157,41		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	157,41	26,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,76	1,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	184,17	18,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			202,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.b		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 84 mm con movimento fino a 20 mm	m	233,47			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 84 mm con movimento fino a 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 84 mm	m	162,00	1,00	162,00		
		totale materiali				170,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				181,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	181,41	30,84		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,84	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	212,25	21,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			233,47		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.c		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 112 mm con movimento fino a 20 mm	m	279,80			4%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 112 mm con movimento fino a 20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 112 mm	m	198,00	1,00	198,00		
		totale materiali				206,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				217,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	217,41	36,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,96	1,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	254,37	25,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			279,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.d		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 118 mm con movimento fino a 30 mm	m	290,10			4%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 118 mm con movimento fino a 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 118 mm	m	206,00	1,00	206,00		
		totale materiali				214,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				225,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	225,41	38,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,32	1,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	263,73	26,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			290,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.e		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 142 mm con movimento fino a 40 mm	m	310,69			4%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 142 mm con movimento fino a 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 142 mm	m	222,00	1,00	222,00		
		totale materiali				230,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				241,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	241,41	41,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	41,04	2,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	282,45	28,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			310,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.f		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 162 mm con movimento fino a 40 mm	m	409,79			3%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 162 mm con movimento fino a 40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 162 mm	m	299,00	1,00	299,00		
		totale materiali				307,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				318,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	318,41	54,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,13	2,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	372,54	37,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			409,79		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.g		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 170 mm con movimento fino a 60 mm	m	443,25			2%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 170 mm con movimento fino a 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 170 mm	m	325,00	1,00	325,00		
		totale materiali				333,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				344,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	344,41	58,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	58,55	2,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	402,96	40,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			443,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.h		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 200 mm con movimento fino a 60 mm	m	496,02			2%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 200 mm con movimento fino a 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 200 mm	m	366,00	1,00	366,00		
		totale materiali				374,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				385,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	385,41	65,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,52	3,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	450,93	45,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			496,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.010.080.i		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti con superficie zigrinata carrabile e carrellabile; per giunti di larghezza fino a 240 mm con movimento fino a 80 mm	m	606,70			2%	0,7%
		Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 240 mm con movimento fino a 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 240 mm	m	452,00	1,00	452,00		
		totale materiali				460,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				471,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	471,41	80,14		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	80,14	4,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	551,55	55,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			606,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020		GIUNTI IMPERMEABILI						
E.23.020.010		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm						
E.23.020.010.a		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm; per giunti con altezza profili 25 mm	m	471,45			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'insero centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 25 mm	m	330,40	1,00	330,40		
		totale materiali				338,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				366,32		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	366,32	62,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	62,27	3,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	428,59	42,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			471,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.010.b		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm; per giunti con altezza profili 35 mm	m	496,03			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 35 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 35 mm	m	349,50	1,00	349,50		
		totale materiali				357,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				385,42		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	385,42	65,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	65,52	3,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	450,94	45,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			496,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.010.c		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm; per giunti con altezza profili 45 mm	m	509,03			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'insero centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 45 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 45 mm	m	359,60	1,00	359,60		
		totale materiali				368,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				395,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	395,52	67,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	67,24	3,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	462,75	46,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			509,03		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.010.d		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm; per giunti con altezza profili 60 mm	m	528,20			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'insero centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 60 mm	m	374,50	1,00	374,50		
		totale materiali				382,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				410,42		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	410,42	69,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	69,77	3,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	480,19	48,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			528,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.010.e		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm; per giunti con altezza profili 80 mm	m	544,94			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 80 mm	m	387,50	1,00	387,50		
		totale materiali				395,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				423,42		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	423,42	71,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	71,98	3,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	495,40	49,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			544,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.020		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm						
E.23.020.020.a		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm; per giunti con altezza profili 25 mm	m	549,06			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserito centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 25 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 25 mm	m	379,50	1,00	379,50		
		totale materiali				393,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				426,62		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	426,62	72,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	72,53	3,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	499,14	49,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			549,06		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.020.b		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm; per giunti con altezza profili 35 mm	m	566,52			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 35 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 35 mm	m	398,70	1,00	398,70		
		totale materiali				412,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				440,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	440,19	74,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	74,83	3,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	515,02	51,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			566,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.020.c		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm; per giunti con altezza profili 45 mm	m	571,80			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 45 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 45 mm	m	402,80	1,00	402,80		
		totale materiali				416,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				444,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	444,29	75,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	75,53	3,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	519,81	51,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			571,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.020.d		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm; per giunti con altezza profili 60 mm	m	600,88			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 60 mm	m	425,40	1,00	425,40		
		totale materiali				439,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				466,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	466,89	79,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	79,37	3,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	546,26	54,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			600,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.020.e		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm; per giunti con altezza profili 80 mm	m	623,41			4%	0,7%
		Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'insero centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 80 mm	m	442,90	1,00	442,90		
		totale materiali				456,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				484,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	484,39	82,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	82,35	4,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	566,73	56,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			623,41		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.030		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani						
E.23.020.030.a		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani; Profilo per larghezza vano giunto max 40 mm mov. trasversale 40 mm mov. longitudinale 20 mm mov. verticale 30 mm	m	177,20			16%	0,7%
		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 40 mm mov. trasversale 40 mm mov. longitudinale 20 mm mov. verticale 30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 40 mm in sistemi bitum.	m	104,60	1,00	104,60		
		totale materiali				110,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,69		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,69	23,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,41	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,09	16,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			177,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.030.b		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani; Profilo per larghezza vano giunto max 60 mm mov. trasversale 80 mm mov. longitudinale 40 mm mov. verticale 60 mm	m	196,51			14%	0,7%
		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 60 mm mov. trasversale 80 mm mov. longitudinale 40 mm mov. verticale 60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 60 mm in sistemi bitum.	m	119,60	1,00	119,60		
		totale materiali				125,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				152,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	152,69	25,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,96	1,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	178,64	17,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			196,51		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.030.c		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani; Profilo per larghezza vano giunto max 120 mm mov. trasversale 200 mm mov. longitudinale 100 mm mov. verticale 150 mm	m	244,25			11%	0,7%
		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 120 mm mov. trasversale 200 mm mov. longitudinale 100 mm mov. verticale 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 120 mm in sistemi bitum.	m	156,70	1,00	156,70		
		totale materiali				162,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				189,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	189,79	32,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	32,26	1,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	222,05	22,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			244,25		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.030.d		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani; Profilo per larghezza vano giunto max 260 mm mov. trasversale 480 mm mov. longitudinale 240 mm mov. verticale 360 mm	m	454,81			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 260 mm mov. trasversale 480 mm mov. longitudinale 240 mm mov. verticale 360 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	1,00	5,57		
		Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 260 mm in sistemi bitum.	m	320,30	1,00	320,30		
		totale materiali				325,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				353,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	353,39	60,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	60,08	3,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	413,46	41,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			454,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.040		Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC						
E.23.020.040.a		Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC; con bulbo centrale a doppio settore	m	58,16			19%	0,7%
		Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC resistente agli agenti atmosferici, resistente all'invecchiamento costituito da un bulbo centrale per assorbire il movimento con ali rigate da ambo le parti per essere incollato o saldato al manto impermeabile applicabile con bitume a caldo e con sistemi di saldatura ad aria calda; con bulbo centrale a doppio settore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	0,50	2,79		
		Giunto dilatazione impermeabile per manti bitum. o in pvc bulbo doppio	m	31,40	1,00	31,40		
		totale materiali				34,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,19	7,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,68	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,87	5,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			58,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.020.040.b		Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC; con bulbo centrale a triplo settore	m	68,20			16%	0,7%
		Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC resistente agli agenti atmosferici, resistente all'invecchiamento costituito da un bulbo centrale per assorbire il movimento con ali rigate da ambo le parti per essere incollato o saldato al manto impermeabile applicabile con bitume a caldo e con sistemi di saldatura ad aria calda; con bulbo centrale a triplo settore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Silicone g 500 tubo	cad	5,57	0,50	2,79		
		Giunto dilatazione impermeabile per manti bitum. o in pvc bulbo triplo	m	39,20	1,00	39,20		
		totale materiali				41,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,99		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,99	9,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,01	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,00	6,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			68,20		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030		GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI						
E.23.030.010		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 70 mm (+20/-50)						
E.23.030.010.a		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 100 mm	m	338,93			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 100 mm	m	212,70	1,00	212,70		
		totale materiali				230,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				263,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	263,35	44,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	44,77	2,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	308,12	30,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			338,93		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.010.b		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 150 mm.	m	396,33			8%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 150 mm	m	257,30	1,00	257,30		
		totale materiali				274,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				307,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	307,95	52,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	52,35	2,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	360,30	36,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			396,33		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.010.c		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 200 mm	m	454,89			7%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 200 mm	m	302,80	1,00	302,80		
		totale materiali				320,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				353,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	353,45	60,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	60,09	3,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	413,53	41,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			454,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.010.d		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 250 mm	m	513,57			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 250 mm	m	348,40	1,00	348,40		
		totale materiali				365,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				399,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	399,05	67,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	67,84	3,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	466,89	46,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			513,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.010.e		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 300 mm	m	577,89			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,660	16,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,660	19,76		
		totale mano d'opera				36,32		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 300 mm	m	395,20	1,00	395,20		
		totale materiali				412,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				449,02		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	449,02	76,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	76,33	3,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	525,35	52,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			577,89		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.010.f		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 350 mm	m	634,81			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 350 mm	m	442,60	1,00	442,60		
		totale materiali				460,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				493,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	493,25	83,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	83,85	4,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	577,10	57,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			634,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.020		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento _ movimento sismico 100 mm (+50/-50)						
E.23.030.020.a		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 100 mm	m	533,52			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 100 mm	m	363,90	1,00	363,90		
		totale materiali				381,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				414,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	414,55	70,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	70,47	3,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	485,02	48,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			533,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.020.b		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 150 mm.	m	564,15			6%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 150 mm	m	387,70	1,00	387,70		
		totale materiali				405,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				438,35		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	438,35	74,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	74,52	3,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	512,87	51,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			564,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.020.c		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 200 mm	m	629,15			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 200 mm	m	438,20	1,00	438,20		
		totale materiali				455,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				488,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	488,85	83,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	83,10	4,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	571,95	57,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			629,15		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.020.d		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 300 mm.	m	688,99			5%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 300 mm	m	484,70	1,00	484,70		
		totale materiali				502,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				535,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	535,35	91,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	91,01	4,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	626,36	62,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			688,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.030.020.e		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento specifico per edifici con isolamento sismico movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 350 mm.	m	750,38			4%	0,7%
		Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,400	11,14		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				33,15		
A2		MATERIALI						
		Tassello chimico per giunti	cad	2,50	7,00	17,50		
		Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 350 mm	m	532,40	1,00	532,40		
		totale materiali				549,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				583,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	583,05	99,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	99,12	4,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	682,17	68,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			750,38		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040		GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI						
E.23.040.010		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica						
E.23.040.010.a		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica; per larghezza del vano giunto fino a 75 mm	m	82,76			17%	0,7%
		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a +90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 75 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 75 mm	m	42,15	1,00	42,15		
		totale materiali				50,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,31	10,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,93	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,24	7,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			82,76		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.010.b		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm	m	90,16			15%	0,7%
		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 100 mm	m	47,90	1,00	47,90		
		totale materiali				56,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,06	11,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,91	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,97	8,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			90,16		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.010.c		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm	m	98,27			14%	0,7%
		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 150 mm	m	54,20	1,00	54,20		
		totale materiali				62,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,36	12,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,98	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,34	8,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			98,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.010.d		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm	m	109,34			13%	0,7%
		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 200 mm	m	62,80	1,00	62,80		
		totale materiali				71,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,96	14,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,44	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,40	9,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			109,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.010.e		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm	m	136,88			10%	0,7%
		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 250 mm	m	84,20	1,00	84,20		
		totale materiali				92,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,36	18,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,08	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,44	12,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			136,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.010.f		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm	m	151,30			9%	0,7%
		Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 300 mm	m	95,40	1,00	95,40		
		totale materiali				103,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,56	19,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,98	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,54	13,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			151,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.020		Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti						
E.23.040.020.a		Coprigiunto per pareti o pavimenti; per larghezza del vano giunto fino a 35 mm	m	17,64			31%	0,7%
		Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 35 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 35 mm	m	8,20	1,00	8,20		
		totale materiali				8,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,70		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,70	2,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,33	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,03	1,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			17,64		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.020.b		Coprigiunto per pareti o pavimenti; per larghezza del vano giunto fino a 50 mm	m	19,69			28%	0,7%
		Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 50 mm	m	9,80	1,00	9,80		
		totale materiali				9,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,30	2,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,60	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,90	1,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,69		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.020.c		Coprigiunto per pareti o pavimenti; per larghezza del vano giunto fino a 80 mm	m	34,63			32%	0,7%
		Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 80 mm	m	15,90	1,00	15,90		
		totale materiali				15,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,91		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,91	4,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,57	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,48	3,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			34,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.020.d		Coprigiunto per pareti o pavimenti; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm	m	58,18			19%	0,7%
		Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 100 mm	m	34,20	1,00	34,20		
		totale materiali				34,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,21	7,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,69	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,89	5,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			58,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti						
E.23.040.030.a		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm	m	61,14			9%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 100 mm	m	37,20	1,00	37,20		
		totale materiali				42,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,50	8,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,08	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,58	5,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			61,14		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030.b		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm	m	67,70			8%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 150 mm	m	42,30	1,00	42,30		
		totale materiali				47,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,60	8,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,94	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,55	6,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			67,70		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030.c		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm	m	74,26			7%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 200 mm	m	47,40	1,00	47,40		
		totale materiali				52,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,70	9,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,81	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,51	6,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			74,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030.d		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm	m	81,73			7%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 250 mm	m	53,20	1,00	53,20		
		totale materiali				58,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,50	10,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,80	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,30	7,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			81,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030.e		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm	m	87,13			6%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 300 mm	m	57,40	1,00	57,40		
		totale materiali				62,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,70	11,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,51	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,21	7,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			87,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030.f		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 350 mm	m	93,31			6%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 350 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 350 mm	m	62,20	1,00	62,20		
		totale materiali				67,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,50	12,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,33	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,83	8,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			93,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.030.g		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni; per larghezza del vano giunto fino a 400 mm	m	98,85			6%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 400 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	4,00	4,80		
		Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 400 mm	m	66,50	1,00	66,50		
		totale materiali				71,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,80	13,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,06	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,86	8,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			98,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.040		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad						
E.23.040.040.a		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm	m	86,36			6%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 100 mm doppio fissaggio	m	53,20	1,00	53,20		
		totale materiali				61,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,10	11,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,41	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,51	7,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			86,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.040.b		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm	m	93,18			6%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 150 mm doppio fissaggio	m	58,50	1,00	58,50		
		totale materiali				66,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,40	12,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,31	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,71	8,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			93,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.040.c		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm	m	98,07			6%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 200 mm doppio fissaggio	m	62,30	1,00	62,30		
		totale materiali				70,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,20		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,20	12,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,95	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,16	8,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			98,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.040.d		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm	m	106,31			5%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalò mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 250 mm doppio fissaggio	m	68,70	1,00	68,70		
		totale materiali				77,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,60	14,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,04	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,65	9,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			106,31		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.040.040.e		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm	m	111,07			5%	0,7%
		Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Tassello ad espansione per giunti	cad	1,20	7,00	8,40		
		Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 300 mm doppio fissaggio	m	72,40	1,00	72,40		
		totale materiali				80,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,30	14,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,67	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,97	10,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			111,07		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050		BARRIERE TAGLIAFUOCO						
E.23.050.010		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio						
E.23.050.010.a		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm	m	19,49			14%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 20 mm	m	12,00	1,00	12,00		
		totale materiali				12,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,14	2,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,57	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,72	1,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			19,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.b		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 20-30 mm	m	23,35			12%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 20-30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 30 mm	m	15,00	1,00	15,00		
		totale materiali				15,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,14	3,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,08	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,23	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			23,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.c		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 30-40 mm	m	27,21			10%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 30-40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 40 mm	m	18,00	1,00	18,00		
		totale materiali				18,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,14	3,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,59	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,74	2,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			27,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.d		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 40-50 mm	m	32,36			9%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 40-50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 50 mm	m	22,00	1,00	22,00		
		totale materiali				22,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,14	4,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,27	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,42	2,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.e		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm	m	43,94			6%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 60 mm	m	31,00	1,00	31,00		
		totale materiali				31,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,14	5,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,80	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,95	3,99		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			43,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.f		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 60-70mm	m	47,80			6%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 60-70mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 70 mm	m	34,00	1,00	34,00		
		totale materiali				34,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,14	6,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,31	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,46	4,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			47,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.g		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 70-80 mm	m	50,37			5%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 70-80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 80 mm	m	36,00	1,00	36,00		
		totale materiali				36,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,14	6,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,65	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,80	4,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			50,37		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.h		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 80-90 mm	m	54,24			5%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 80-90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 90 mm	m	39,00	1,00	39,00		
		totale materiali				39,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,14	7,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,16	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,31	4,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			54,24		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.i		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 90-100 mm	m	56,81			5%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 90-100 mm per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 100 mm	m	41,00	1,00	41,00		
		totale materiali				41,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,14	7,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,50	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,65	5,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			56,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.I		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 100-110 mm	m	88,98			3%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 100-110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 110 mm	m	66,00	1,00	66,00		
		totale materiali				66,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,14	11,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,75	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	80,90	8,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			88,98		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.m		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 110-120 mm	m	95,42			3%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 110-120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 120 mm	m	71,00	1,00	71,00		
		totale materiali				71,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,14	12,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,60	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,75	8,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			95,42		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.n		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 120 -130mm	m	99,28			3%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 120 -130mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 130 mm	m	74,00	1,00	74,00		
		totale materiali				74,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,14	13,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,11	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,26	9,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			99,28		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.o		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 130-140 mm	m	109,58			3%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 130-140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 140 mm	m	82,00	1,00	82,00		
		totale materiali				82,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,14	14,47		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,47	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	99,62	9,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			109,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.p		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 140-150 mm	m	114,72			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 140-150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 150 mm	m	86,00	1,00	86,00		
		totale materiali				86,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,14	15,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,15	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104,30	10,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			114,72		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.010.q		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio; per larghezza del vano giunto fino a 150-160 mm	m	118,59			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 150-160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 160 mm	m	89,00	1,00	89,00		
		totale materiali				89,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,14	15,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,66	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,81	10,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			118,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete						
E.23.050.020.a		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm	m	24,63			11%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 20 mm	m	16,00	1,00	16,00		
		totale materiali				16,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,14	3,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,25	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,40	2,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			24,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.b		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 20-30 mm	m	29,78			9%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 20-30 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 30 mm	m	20,00	1,00	20,00		
		totale materiali				20,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,14	3,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,93	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,08	2,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			29,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.c		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 30-40 mm	m	32,36			9%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 30-40 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 40 mm	m	22,00	1,00	22,00		
		totale materiali				22,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,14	4,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,27	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,42	2,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			32,36		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.d		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 40-50 mm	m	40,08			7%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 40-50 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 50 mm	m	28,00	1,00	28,00		
		totale materiali				28,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,14	5,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,29	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,44	3,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			40,08		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.e		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm	m	58,10			5%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifuga privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 60 mm	m	42,00	1,00	42,00		
		totale materiali				42,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,14	7,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,67	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	52,82	5,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			58,10		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.f		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 60-70mm	m	62,22			4%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 60-70mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 70 mm	m	45,20	1,00	45,20		
		totale materiali				45,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,34	8,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,22	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,56	5,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			62,22		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.g		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 70-80 mm	m	66,85			4%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 70-80 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 80 mm	m	48,80	1,00	48,80		
		totale materiali				49,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,94	8,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,83	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,77	6,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			66,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.h		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 80-90 mm	m	75,34			4%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 80-90 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 90 mm	m	55,40	1,00	55,40		
		totale materiali				55,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,54	9,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,95	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,49	6,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			75,34		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.i		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 90-100 mm	m	79,85			3%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 90-100 mm per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 100 mm	m	58,90	1,00	58,90		
		totale materiali				59,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,04	10,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,55	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,59	7,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			79,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.I		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 100-110 mm	m	90,27			3%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 100-110 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 110 mm	m	67,00	1,00	67,00		
		totale materiali				67,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,14	11,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,92	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,07	8,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			90,27		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.m		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 110-120 mm	m	128,88			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 110-120 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 120 mm	m	97,00	1,00	97,00		
		totale materiali				97,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,14	17,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,02	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,17	11,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			128,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.n		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 120 -130mm	m	131,46			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 120 -130mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 130 mm	m	99,00	1,00	99,00		
		totale materiali				99,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,14	17,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,36	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,51	11,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			131,46		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.o		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 130-140 mm	m	143,04			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 130-140 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 140 mm	m	108,00	1,00	108,00		
		totale materiali				108,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,14	18,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,89	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,04	13,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			143,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.p		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 140-150 mm	m	152,05			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 140-150 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 150 mm	m	115,00	1,00	115,00		
		totale materiali				115,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				118,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	118,14	20,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,08	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,23	13,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			152,05		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.23.050.020.q		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete; per larghezza del vano giunto fino a 150-160 mm	m	160,28			2%	0,7%
		Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 150-160 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
A2		MATERIALI						
		Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,19	2,00	0,39		
		Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 160 mm	m	121,40	1,00	121,40		
		totale materiali				121,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,54	21,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,17	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,71	14,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			160,28		