

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	19,93			22%	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	9,65	1,10	10,61		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				11,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,49	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.12.010.010.b		Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche. Spessore 4 mm	mq	21,96			20%	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	2,38	0,20	0,48		
		Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche con supporto in TNT di poliestere, spessore 4	mq	11,07	1,10	12,18		
		totale materiali				12,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,06	2,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,90	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,96	2,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,96		

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	23,90			18%	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	2,38	0,20	0,48		
		Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche con supporto in TNT di poliestere, spessore 5 mm	mq	12,45	1,10	13,69		
		totale materiali				14,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,57	3,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,16	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,73	2,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,90		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC

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	23,83			23%	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	2,38	0,20	0,48		
		Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS) con supporto in TNT di poliestere, con	mq	11,40	1,10	12,54		
		totale materiali				13,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,51	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	21,66	2,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,83		

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	24,19			23%	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	2,38	0,20	0,48		
		Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS) con supporto in TNT di poliestere, con	mq	11,65	1,10	12,81		
		totale materiali				13,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,79	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	21,99	2,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,19		

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	24,45			18%	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	2,38	0,20	0,48		
		Membrana bituminosa con polimeri eterofasici - fless. -30°C	mq	12,84	1,10	14,12		
		totale materiali				14,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,00		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,00	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	22,23	2,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,45		

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	26,42			17%	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	2,38	0,20	0,48		
		Membrana bituminosa con polimeri eterofasici ardesiata - fless. -30°C	mq	14,22	1,10	15,65		
		totale materiali				16,12		
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			26,42		

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	19,91			22%	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	9,63	1,10	10,60		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				11,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,47	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	18,10	1,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,91		

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	21,98			20%	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 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	11,09	1,10	12,20		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				12,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,08	2,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,90	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,98	2,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,98		

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	18,53			24%	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	8,65	1,10	9,52		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				9,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,40	2,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,45	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,84	1,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,53		

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	20,57			21%	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	10,09	1,10	11,10		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				11,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,98	2,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,72	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,70	1,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,57		

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	23,83			23%	0,7%
		Membrana impermeabile bituminosa 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	11,40	1,10	12,54		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				13,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,51	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	21,66	2,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,83		

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	23,37			24%	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	11,07	1,10	12,18		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				12,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,16	3,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,09	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,25	2,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,37		

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	19,04			23%	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	9,02	1,10	9,92		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				10,39		
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.b		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo. Spessore 4 mm	mq	21,06			21%	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	10,44	1,10	11,49		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				11,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,37	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	19,15	1,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,06		

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	13,94			32%	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	4,51	1,10	4,96		
		Primer	Kg	3,32	0,30	1,00		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				6,43		
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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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			13,94		

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	17,90			31%	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	6,31	1,10	6,94		
		Primer	Kg	3,32	0,30	1,00		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				8,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,91		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,91	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	16,28	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,90		

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	25,46			17%	0,7%
		Membrana impermeabile miscola 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	13,55	1,10	14,91		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				15,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,79	3,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,36	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,15	2,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,46		

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	27,40			20%	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	13,92	1,10	15,31		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				15,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,29	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	24,91	2,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,40		

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	16,80			26%	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	7,43	1,10	8,18		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				8,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,06	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	15,28	1,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,80		

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	17,93			25%	0,7%
		Membrana impermeabile mescola 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	8,23	1,10	9,06		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				9,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,93		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,93	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	16,30	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,93		

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	13,03			25%	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	5,77	1,10	6,34		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				6,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,12	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	11,84	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,03		

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	13,46			25%	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	2,38	0,20	0,48		
		Membrana bituminosa -10°C armato TNT poliestere - sp. 3 mm	mq	6,08	1,10	6,68		
		totale materiali				7,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,46	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	12,24	1,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,46		

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	14,14			23%	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	2,38	0,20	0,48		
		Membrana bituminosa -10°C armato TNT poliestere - sp. 4 mm	mq	6,55	1,10	7,21		
		totale materiali				7,68		
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	12,85	1,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,14		

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	14,64			30%	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	2,38	0,20	0,48		
		Membrana bituminosa -10° C armato feltro vetro ardesiata da 4,5 kg/mq	mq	5,91	1,10	6,50		
		totale materiali				6,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,38	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	13,31	1,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,64		

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	15,69			28%	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	2,38	0,20	0,48		
		Membrana bituminosa -10° C armato TNT poliestere ardesiata da 4,5 kg/mq	mq	6,65	1,10	7,32		
		totale materiali				7,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,19	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	14,27	1,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,69		

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	12,95			25%	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	5,71	1,10	6,28		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				6,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,06		
B		COSTI INDIRETTI						
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)	€/mq			12,95		

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	13,48			24%	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	6,09	1,10	6,70		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				7,18		
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)	€/mq			13,48		

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	16,38			27%	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	6,23	1,10	6,85		
		Primer	Kg	3,32	0,30	1,00		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				8,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,73	2,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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)	€/mq			16,38		

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	24,65			33%	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	9,48	1,10	10,43		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				10,90		
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.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	27,05			31%	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	11,17	1,10	12,29		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				12,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,02		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,02	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	24,59	2,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,05		

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	24,93			18%	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	13,17	1,10	14,49		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				14,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,37	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	22,66	2,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,93		

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	19,28			23%	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	9,18	1,10	10,10		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,20	0,48		
		totale materiali				10,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,98	2,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,55	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,53	1,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,28		

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	21,30			21%	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	2,38	0,20	0,48		
		Guaina armata con fibre polimeriche testurizzate da 4 mm	mq	10,61	1,10	11,67		
		totale materiali				12,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,55	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	19,37	1,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,30		

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	27,60			24%	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	6,08	1,10	6,68		
		Membrana armata con tessuto non tessuto di spessore 4 mm - 10°C	mq	6,55	1,10	7,21		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,40	0,95		
		totale materiali				14,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,45		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,45	3,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,65	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,09	2,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,60		

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	28,28			23%	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 tessutonontessuto di spessore 4 mm - 10°C	mq	6,55	2,20	14,41		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,40	0,95		
		totale materiali				15,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,97	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	25,70	2,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,28		

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	28,84			23%	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	6,55	1,10	7,21		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,40	0,95		
		Membrana non tessuto rivestita di scaglie di ardesia peso 4,5 kg/mq	mq	6,65	1,15	7,65		
		totale materiali				15,81		
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		

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	40,66			16%	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	10,11	1,10	11,12		
		Membrana bituminosa a base di resine metalloceniche - 20° C sp. 4mm	mq	10,84	1,10	11,92		
		Primer	Kg	3,32	0,30	1,00		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,40	0,95		
		totale materiali				24,99		
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		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	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.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	41,69			16%	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	10,84	2,20	23,84		
		Primer	Kg	3,32	0,30	1,00		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,40	0,95		
		totale materiali				25,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,39		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,39	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	37,90	3,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,69		

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	43,36			15%	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	10,84	1,10	11,92		
		Primer	Kg	3,32	0,30	1,00		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,40	0,95		
		Membrana bituminosa a base di resine metalloceniche ardesiate - 20° C sp. 4mm	mq	11,49	1,15	13,22		
		totale materiali				27,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,69		
B		COSTI INDIRETTI						
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			43,36		

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	49,89			13%	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	13,55	1,10	14,91		
		Membrana bituminosa con resine metalliche e ritardanti di fiamma ardesiata- sp. 4 mm	mq	13,92	1,10	15,31		
		Primer	Kg	3,32	0,30	1,00		
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	2,38	0,40	0,95		
		totale materiali				32,16		
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			49,89		

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	4,01			27%	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	1,68	1,20	2,02		
		totale materiali				2,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,12	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	3,65	0,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,01		

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	5,34			21%	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	2,54	1,20	3,05		
		totale materiali				3,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,15		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,15	0,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,86	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5,34		

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	7,98			14%	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	4,25	1,20	5,10		
		totale materiali				5,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,20		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,20	1,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,05	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,26	0,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7,98		

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	20,44			22%	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	10,93	1,05	11,48		
		totale materiali				11,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,88	2,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,70	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,58	1,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,44		

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	22,53			20%	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	12,48	1,05	13,11		
		totale materiali				13,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,51	2,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,98	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,49	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,53		

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	26,80			16%	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	15,64	1,05	16,42		
		totale materiali				16,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,83		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,83	3,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,54	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,37	2,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,80		

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	33,04			13%	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	13,36	1,10	14,69		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	4,26	1,10	4,68		
		Tassello ad espansione	cad	0,47	4,00	1,90		
		totale materiali				21,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,67	4,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,36	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,04	3,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,04		

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	32,26			14%	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	10,20	1,10	11,22		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	4,26	1,10	4,68		
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	2,60	1,10	2,86		
		Tassello ad espansione	cad	0,47	4,00	1,90		
		totale materiali				20,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,06		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,06	4,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,26	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,32	2,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,26		

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	36,73			12%	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	4,26	1,10	4,68		
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	2,60	1,10	2,86		
		Tassello ad espansione	cad	0,47	4,00	1,90		
		Guaina in polipropilene armata con velo di vetro, spessore 2,0 mm	mq	13,36	1,10	14,69		
		totale materiali				24,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,54	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	33,39	3,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			36,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.035		MEMBRANE IMPERMEABILI ETILENE-PROPILENE-DIENE-MONOMERO (EPDM)						
E.12.035.010		Membrana impermeabile a base di Etilene-Propilene-Diene-Monomero - rinforzata - Autoadesiva giuntabile con aria calda.						
E.12.035.010.a		Manto impermeabile monostrato in EPDM. Sistema ad incollaggio totale. Spessore 1,1-1.3 mm	mq	36,44			11%	0,7%
		Guaina impermeabilizzante da installare in monostrato, costituita da uno strato di EPDM dalla superficie corrugata antiscivolo, resistente agli UV ed ad ogni tipo di agente atmosferico, non rinforzato, dello spessore compreso fra 1,1 mm e 1,3 mm. Certificato CE. Resistenza al fuoco EN13501-1 Classe E. Resistente alle radici. Flessibilità a freddo garantita a temperature non superiori -40°C. Irrestringibile e indeformabile plasticamente. Resistente alla grandine. Esente da fenomeni di indurimento, cristallizzazione o spaccature per tutto il ciclo di vita. Certificato ISO 9001 — ISO 14001 — EPD o equivalenti. Fornita in teli di qualsiasi dimensione. Data in opera su superfici piane, inclinate o curve, compresi collanti, sigillanti, oneri dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto. Incollaggio direttamente sull'intera superficie del solaio o su bitume preesistente, previa applicazione di collante resistente all'umidità a base poliuretanica e solventi organici. Saldatura tra teli mediante incollaggio o vulcanizzazione a caldo.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				4,08		
A2		MATERIALI						
		Manto impermeabile in EPDM non rinforzato, sp.1,2 mm	mq	14,41	1,10	15,85		
		Collante per sottofondo a base poliuretanica e solventi organici.	mq	4,19	1,00	4,19		
		Collante per sormonti a base di gomma sintetica e resine sintetiche	mq	13,53	0,16	2,16		
		Sigillante per sormonti tra guaine a base polimerica.	m	1,84	1,10	2,02		
		totale materiali				24,23		
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			36,44		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.035.010.b		Manto impermeabile monostrato in EPDM. Posa con fissaggio meccanico. Spessore 1,1-1.3 mm	mq	35,68			11%	0,7%
		Guaina impermeabilizzante da installare in monostrato, costituita da uno strato di EPDM dalla superficie corrugata antiscivolo, resistente agli UV ed ad ogni tipo di agente atmosferico, non rinforzato, dello spessore compreso fra 1,1 mm e 1,3 mm. Certificato CE. Resistenza al fuoco EN13501-1 Classe E. Resistente alle radici. Flessibilità a freddo garantita a temperature non superiori -40°C. Irrestringibile e indeformabile plasticamente. Resistente alla grandine. Esente da fenomeni di indurimento, cristallizzazione o spaccature per tutto il ciclo di vita. Certificato ISO 9001 — ISO 14001 – EPD o equivalenti. Fornita in teli di qualsiasi dimensione. Data in opera su superfici piane, inclinate o curve, compresi sistemi di fissaggio, oneri dei tagli e delle sovrapposizioni gli sfridi ed il tiro in alto. Posata a secco su qualunque supporto e fissata meccanicamente senza perforazione della membrana. Saldatura tra teli mediante incollaggio o vulcanizzazione a caldo.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				4,08		
A2		MATERIALI						
		Manto impermeabile in EPDM non rinforzato, sp.1,2 mm	mq	14,41	1,10	15,85		
		Collante per sormonti a base di gomma sintetica e resine sintetiche	mq	13,53	0,16	2,16		
		Sigillante per sormonti tra guaine a base polimerica.	m	1,84	1,10	2,02		
		Piattelli e viti per fissaggio meccanico.	n	0,60	6,00	3,60		
		totale materiali				23,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,72		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,72	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	32,43	3,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,68		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.035.010.c		Manto impermeabile monostrato in EPDM. Armata. Autoadesivo. Spessore 2,5 mm	mq	52,96			8%	0,7%
		Guaina impermeabilizzante costituita da due materiali in accoppiamento, il lato superiore in EPDM, resistente agli UV ed ogni tipo di agente atmosferico, con tela di rinforzo in fibra di vetro ed il lato inferiore in bitume polimero, autoadesivo con pellicola di separazione, spessore totale 2,5 mm. Certificato CE. Resistenza alla dilatazione longitudinale >= 300%. Resistenza alla dilatazione trasversale >= 300%. Resistenza al fuoco EN13501-1 Classe E. Flessibilità a freddo garantita a temperature non superiori -40°C. Irrestringibile e indeformabile plasticamente. Resistente alla grandine. Esente da fenomeni di indurimento, cristallizzazione o spaccature per tutto il ciclo di vita. Certificato ISO 9001 — ISO 14001 - EPD. Dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, compresi primer, oneri dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto. Auto incollaggio direttamente sull'intera superficie del solaio o su bitume preesistente,						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				4,08		
A2		MATERIALI						
		Manto impermeabile in EPDM, rinforzo in fibra di vetro, autoadesivo, sp.2,5 mm.	mq	32,45	1,05	34,07		
		Primer contenente solventi a base di caucciù sintetico e resine	mq	3,00	1,00	3,00		
		totale materiali				37,07		
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	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	48,15	4,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,96		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.035.010.d		Manto impermeabile monostrato in EPDM. Armata. Posa con fissaggio meccanico. Spessore 3,1 mm	mq	50,76			8%	0,7%
		Guaina impermeabilizzante da installare in monostrato, costituita da due materiali in accoppiamento, il lato superiore in EPDM, resistente agli UV ed ogni tipo di agente atmosferico, con tela di rinforzo in fibra di vetro ed il lato inferiore in bitume polimero, autoadesivo con pellicola di separazione, spessore totale 3,1 mm. Certificato CE. Resistenza alla dilatazione longitudinale >= 300%. Resistenza alla dilatazione trasversale <= 300%. Resistenza al fuoco EN13501 - 1 Classe E. Flessibilità a freddo garantita a temperature non superiori -40°C. Irrestringibile e indeformabile plasticamente. Resistente alla grandine. Esente da fenomeni di indurimento, cristallizzazione o spaccature per tutto il ciclo di vita. Certificato ISO 9001 — ISO 14001 — ISO 50001 - EPD. Dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, compresi sistemi di fissaggio, oneri dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto. Posata a secco su qualunque supporto e fissata						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				4,08		
A2		MATERIALI						
		Manto impermeabile in EPDM rinforzo in fibra di vetro, sp.3,1 mm.	mq	30,25	1,05	31,76		
		Piattelli e viti per fissaggio meccanico.	n	0,60	6,00	3,60		
		totale materiali				35,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,44	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	46,15	4,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,76		

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	26,90			16%	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	11,29	1,10	12,42		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	2,18	1,00	2,18		
		Tassello ad espansione	cad	0,47	4,00	1,90		
		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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,55	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,45	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.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	34,30			13%	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	2,18	1,00	2,18		
		Tassello ad espansione	cad	0,47	4,00	1,90		
		Guaina in polipropilene con rete di poliestere, spessore 2,0 mm	mq	16,52	1,10	18,17		
		totale materiali				22,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,65	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	31,18	3,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,30		

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	31,12			12%	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	10,13	1,10	11,14		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	4,26	1,20	5,11		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	2,18	1,00	2,18		
		Tassello ad espansione	cad	0,47	4,00	1,90		
		totale materiali				20,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,18	4,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,11	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,29	2,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31,12		

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	34,70			11%	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	4,26	1,20	5,11		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	2,18	1,00	2,18		
		Tassello ad espansione	cad	0,47	4,00	1,90		
		Guaina in polipropilene coestruso da 2 mm	mq	12,65	1,10	13,92		
		totale materiali				23,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,96	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	31,54	3,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,70		

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	32,83			12%	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	11,33	1,10	12,47		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	4,26	1,20	5,11		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	2,18	1,00	2,18		
		Tassello ad espansione	cad	0,47	4,00	1,90		
		totale materiali				21,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,51		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,51	4,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,34	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,84	2,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,83		

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	35,14			11%	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	4,26	1,10	4,68		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	2,18	1,00	2,18		
		Tassello ad espansione	cad	0,47	4,00	1,90		
		Guaina in polipropilene atossico da 2 mm	mq	13,36	1,10	14,69		
		totale materiali				23,46		
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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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		

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	34,35			14%	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	15,12	1,10	16,63		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	4,26	1,20	5,11		
		totale materiali				21,74		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,69	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	31,23	3,12		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,35		

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	30,59			16%	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	2,60	1,20	3,12		
		Guaina in poliolefine armata con rete vetro da 1,5 mm	mq	14,27	1,10	15,69		
		totale materiali				18,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,77	4,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,04	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,81	2,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,59		

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	34,48			14%	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	2,60	1,20	3,12		
		Guaina in poliolefine armata con rete vetro da 1,8 mm	mq	17,01	1,10	18,71		
		totale materiali				21,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,79	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	31,34	3,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,48		

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	37,05			13%	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	2,60	1,20	3,12		
		Guaina in poliolefine armata con rete vetro da 2 mm	mq	18,83	1,10	20,71		
		totale materiali				23,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,79	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	33,68	3,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,05		

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	32,24			15%	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	2,60	1,20	3,12		
		Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 1,5 mm	mq	15,43	1,10	16,97		
		totale materiali				20,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,05	4,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,26	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,31	2,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,24		

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	35,73			14%	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	2,60	1,20	3,12		
		Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 1,8 mm	mq	17,89	1,10	19,68		
		totale materiali				22,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,76	4,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,72	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,48	3,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,73		

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	38,24			13%	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	2,60	1,20	3,12		
		Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 2 mm	mq	19,67	1,10	21,64		
		totale materiali				24,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,71		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,71	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	34,77	3,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,24		

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	31,44			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 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	2,60	1,20	3,12		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - sp 1,5 mm	mq	14,87	1,10	16,35		
		totale materiali				19,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,43	4,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,15	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,59	2,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31,44		

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	35,59			14%	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	2,60	1,20	3,12		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - sp 1,8 mm	mq	17,79	1,10	19,57		
		totale materiali				22,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,65	4,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,70	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,35	3,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,59		

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	38,22			13%	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	2,60	1,20	3,12		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - sp 2 mm	mq	19,66	1,10	21,62		
		totale materiali				24,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,70	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	34,75	3,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			38,22		

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	32,16			15%	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) ≥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	2,60	1,20	3,12		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - bianco - sp 1,5 mm	mq	15,37	1,10	16,91		
		totale materiali				20,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,99	4,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,25	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,23	2,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			32,16		

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	33,47			15%	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) $\geq 100\%$						
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	2,60	1,20	3,12		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - bianco - sp 1,8 mm	mq	16,30	1,10	17,93		
		totale materiali				21,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,00	4,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,42	0,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	30,42	3,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			33,47		

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	39,59			13%	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	2,60	1,20	3,12		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - bianco - sp 2 mm	mq	20,62	1,10	22,68		
		totale materiali				25,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,76	5,23		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,23	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,99	3,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,59		

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	15,56			16%	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	2,38	0,20	0,48		
		Primer	Kg	3,32	0,30	1,00		
		Barriera al vapore armata da una lamina di alluminio	mq	7,76	1,05	8,14		
		totale materiali				9,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,09	2,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>2,06</i>	<i>0,10</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,15	1,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,56		

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	19,82			17%	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	2,38	0,20	0,48		
		Primer	Kg	3,32	0,30	1,00		
		Membrana bitume polimero armata con feltro di vetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio	mq	10,12	1,05	10,63		
		totale materiali				12,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,40	2,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,62	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,02	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,82		

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	18,97			17%	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	2,38	0,20	0,48		
		Primer	Kg	3,32	0,30	1,00		
		Membrana bitume polimero armata con feltro di vetro rinforzato	mq	9,49	1,05	9,97		
		totale materiali				11,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,74	2,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,51	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,25	1,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,97		

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	21,33			15%	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	2,38	0,20	0,48		
		Primer	Kg	3,32	0,30	1,00		
		Membrana bitume polimero armata con tessuto non tessuto di poliestere	mq	11,24	1,05	11,80		
		totale materiali				13,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,58	2,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,82	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,40	1,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,33		

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	3,95			22%	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	0,86	1,00	0,86		
		Foglio di polietilene estruso nero di spessore 2/10 mm	mq	1,20	1,10	1,32		
		totale materiali				2,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,07	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	3,59	0,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,95		

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	4,42			20%	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	0,86	1,00	0,86		
		Foglio di polietilene estruso nero di spessore 3/10 mm	mq	1,54	1,10	1,69		
		totale materiali				2,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,43	0,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,58	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,02	0,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,42		

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	5,08			16%	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	0,86	1,00	0,86		
		Foglio di polietilene estruso nero di spessore 4/10 mm	mq	2,05	1,10	2,26		
		totale materiali				3,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,95	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	4,62	0,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5,08		

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	mq	5,36			23%	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/mq	mq	2,57	1,15	2,96		
		totale materiali				2,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,17		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,17	0,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,88	0,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			5,36		

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	17,44			22%	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	3,03	3,20	9,70		
		totale materiali				9,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,55		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,55	2,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	<i>5,00</i>	<i>2,30</i>	<i>0,12</i>		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,85	1,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,44		

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	10,00			44%	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	10,20	0,33	3,37		
		totale materiali				3,37		
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)	€/mq			10,00		

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	45,20			11%	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	28,73	1,05	30,16		
		totale materiali				30,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,12		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,12	5,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,97	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,09	4,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,20		

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	48,58			14%	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	78,39	0,01	0,98		
		Bentonite sodica in pannelli	l	28,73	1,05	30,16		
		totale materiali				31,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,75		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,75	6,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,42	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,16	4,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,58		

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	15,29			43%	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	10,56	0,50	5,28		
		totale materiali				5,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,88	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	13,90	1,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,29		

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	20,43			40%	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	2,38	3,20	7,62		
		totale materiali				7,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,87	2,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,70	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,57	1,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,43		

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	35,26			39%	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	2,38	4,80	11,42		
		Rete in fibra di vetro	mq	2,11	1,05	2,22		
		totale materiali				13,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,40	4,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,66	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,06	3,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			35,26		

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	19,63			42%	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	1,75	4,00	7,00		
		totale materiali				7,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,25	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	17,85	1,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,63		

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	mq	22,54			37%	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	7,71	1,20	9,26		
		totale materiali				9,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,51	2,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,98	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,49	2,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,54		

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	17,26			6%	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	12,30	1,00	12,30		
		totale materiali				12,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,41	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	15,69	1,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,26		

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	23,59			7%	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	16,66	1,00	16,66		
		totale materiali				16,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,33	3,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,12	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,45	2,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,59		

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	20,10			8%	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	13,95	1,00	13,95		
		totale materiali				13,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,62	2,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,66	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,27	1,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,10		

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	15,42			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 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	10,31	1,00	10,31		
		totale materiali				10,31		
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	14,02	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,42		

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	22,21			8%	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	15,58	1,00	15,58		
		totale materiali				15,58		
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	20,19	2,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			22,21		

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	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 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	10,20	2,00	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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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.12.050.065.b		Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica. All'esterno	mq	43,83			13%	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'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	10,20	2,80	28,56		
		totale materiali				28,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,06	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	39,85	3,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,83		

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	2,00			28%	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	3,32	0,30	1,00		
		totale materiali				1,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,55	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	1,82	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2,00		

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	3,26			34%	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	4,73	0,30	1,42		
		totale materiali				1,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,53	0,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,43	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,96	0,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,26		

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	4,10			27%	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	5,18	0,40	2,07		
		totale materiali				2,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,18	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	3,72	0,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,10		

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	3,63			31%	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	5,69	0,30	1,71		
		totale materiali				1,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,82	0,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,48	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,30	0,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,63		

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	27,38			24%	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	121,07	0,01	0,97		
		Lastre di ardesia spessore mm 5 e larghezza non superiore a cm 35	m	10,85	1,00	10,85		
		Cappelotti di ardesia di spessore 5 mm	cad	1,14	2,50	2,85		
		totale materiali				14,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,28	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		

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	43,96			25%	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	121,07	0,01	1,45		
		Lastre di ardesia spessore mm 5 e larghezza non superiore a cm 35	m	10,85	2,00	21,70		
		totale materiali				23,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,16	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			43,96		

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	92,23			27%	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	121,07	0,01	1,15		
		Lastre di spessore cm 0,8 - 1	mq	45,75	1,00	45,75		
		totale materiali				46,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,66	12,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,18	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,84	8,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			92,23		

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	57,13			38%	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	19,78	1,00	19,78		
		Feltro filtrante di protezione e separazione	mq	1,44	2,10	3,02		
		totale materiali				22,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,39	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	51,93	5,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,13		

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	9,15			18%	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	5,20	1,05	5,46		
		totale materiali				5,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,11	1,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,21	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,32	0,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			9,15		

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	23,41			56%	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	124,60	0,04	4,98		
		totale materiali				4,98		
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		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,09	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,28	2,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,41		

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	26,25			59%	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	124,60	0,04	4,98		
		totale materiali				4,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,39	3,47		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,47	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,86	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.13.000.010.c		Posa in opera di pavimenti su letto di sabbia e cemento - Di marmettoncini e marmettoni di cemento	mq	27,66			60%	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	124,60	0,04	4,98		
		totale materiali				4,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,49	3,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,65	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,15	2,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,66		

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	103,27			69%	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	124,60	0,04	4,98		
		Malta di graniglia di pietra naturale impastata con cemento bianco	mc	185,98	0,02	3,72		
		totale materiali				8,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,24	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	93,88	9,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			103,27		

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	41,83			66%	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	124,60	0,04	4,98		
		totale materiali				4,98		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,50	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	38,02	3,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020		Posa in opera di Pavimento con appositi collanti						
E.13.000.020.a		Posa in opera di pavimento con appositi collanti - Di linoleum, gomma, piastrelle di materiale sintetico e plastico	mq	14,09			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 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	14,96	0,18	2,69		
		totale materiali				2,69		
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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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.13.000.020.b		Posa in opera di pavimento con appositi collanti - Di piastrelle di gres rosso	mq	21,26			47%	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	5,51	1,20	6,61		
		totale materiali				6,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		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	19,32	1,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	20,90			53%	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	14,96	0,35	5,24		
		totale materiali				5,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,24	2,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,76	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,00	1,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,90		

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	17,36			48%	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				5,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,49	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	15,78	1,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,36		

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	13,77			56%	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	14,96	0,20	2,99		
		totale materiali				2,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,70	1,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,82	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,51	1,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,77		

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	21,26			47%	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	5,51	1,20	6,61		
		totale materiali				6,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		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	19,32	1,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,26		

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	169,59			10%	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	476,10	0,00	0,60		
		Fondo turapori per legno	kg	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,96		
		Collante per legno	kg	2,66	0,50	1,33		
		Chiodi per legno	kg	0,88	0,50	0,44		
		Listoni in iroko, spessore 22 mm	mq	94,60	1,05	99,33		
		totale materiali				107,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,77	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	154,17	15,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			169,59		

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	184,36			9%	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	476,10	0,00	0,30		
		Fondo turapori per legno	kg	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	3,04		
		Collante per legno	kg	2,66	0,50	1,33		
		Chiodi per legno	kg	0,88	0,50	0,44		
		Listoni in Rovere, spessore 22 mm	mq	105,75	1,05	111,03		
		totale materiali				118,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,25	24,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,35	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,60	16,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			184,36		

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	178,89			9%	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	476,10	0,00	0,30		
		Fondo turapori per legno	kg	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	3,04		
		Collante per legno	kg	2,66	0,50	1,33		
		Chiodi per legno	kg	0,88	0,50	0,44		
		Listoni in Teak, spessore 22 mm	m ²	101,70	1,05	106,78		
		totale materiali				114,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				139,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	139,00	23,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,63	1,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	162,63	16,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			178,89		

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	213,19			8%	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	476,10	0,00	0,30		
		Fondo turapori per legno	kg	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	3,04		
		Collante per legno	kg	2,66	0,50	1,33		
		Chiodi per legno	kg	0,88	0,50	0,44		
		Listoni in Wengè, spessore 22 mm	m ^q	127,08	1,05	133,43		
		totale materiali				141,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				165,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	165,65	28,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,16	1,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	193,81	19,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			213,19		

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	161,22			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 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	476,10	0,00	0,30		
		Fondo turapori per legno	kg	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	3,04		
		Collante per legno	kg	2,66	0,50	1,33		
		Chiodi per legno	kg	0,88	0,50	0,44		
		Listoni in Noce Mutenye, spessore 22 mm	mq	88,62	1,05	93,05		
		totale materiali				100,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				125,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	125,27	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	146,57	14,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			161,22		

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	129,10			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 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	476,10	0,00	0,30		
		Fondo turapori per legno	kg	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	3,04		
		Collante per legno	kg	2,66	0,50	1,33		
		Chiodi per legno	kg	0,88	0,50	0,44		
		Listoni in Ipe Lapacho, spessore 22 mm	m ²	64,85	1,05	68,09		
		totale materiali				76,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,31	17,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,05	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,36	11,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ²			129,10		

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	142,69			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 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	476,10	0,00	0,30		
		Fondo turapori per legno	kg	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	3,04		
		Collante per legno	kg	2,66	0,50	1,33		
		Chiodi per legno	kg	0,88	0,50	0,44		
		Listoni in Jatobà, spessore 22 mm	m ^q	74,91	1,05	78,65		
		totale materiali				86,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				110,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	110,87	18,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,85	0,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	129,71	12,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m ^q			142,69		

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	173,55			10%	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	476,10	0,00	0,30		
		Fondo turapori per legno	kg	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	3,04		
		Collante per legno	kg	2,66	0,50	1,33		
		Chiodi per legno	kg	0,88	0,50	0,44		
		Listoni in Ciliegio, spessore 22 mm	mq	97,74	1,05	102,63		
		totale materiali				110,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				134,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	134,85	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	157,77	15,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			173,55		

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	177,59			10%	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	476,10	0,00	0,30		
		Fondo turapori per legno	kg	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	3,04		
		Collante per legno	kg	2,66	0,50	1,33		
		Chiodi per legno	kg	0,88	0,50	0,44		
		Listoni in Afrormosia, spessore 22 mm	mq	100,73	1,05	105,77		
		totale materiali				113,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,99	23,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	23,46	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,44	16,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			177,59		

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	mq	166,58			10%	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	476,10	0,00	0,30		
		Fondo turapori per legno	kg	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	3,04		
		Collante per legno	kg	2,66	0,50	1,33		
		Chiodi per legno	kg	0,88	0,05	0,04		
		Listoni in Acero, spessore 22 mm	mq	92,97	1,05	97,61		
		totale materiali				105,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,43	22,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,00	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,44	15,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			166,58		

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	110,88			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 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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoncini in iroko, spessore 10-14 mm	mq	52,34	1,05	54,95		
		totale materiali				61,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,15	14,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,65	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,80	10,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			110,88		

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	150,87			11%	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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoncini in Rovere, spessore 10-14 mm	mq	81,93	1,05	86,02		
		totale materiali				92,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,22	19,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,93	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,15	13,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			150,87		

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	144,11			12%	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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoncini in Teak, spessore 10-14 mm	mq	76,93	1,05	80,78		
		totale materiali				87,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,98	19,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	19,04	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,01	13,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			144,11		

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	165,62			10%	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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoncini in Wengè, spessore 10-14 mm	mq	92,85	1,05	97,49		
		totale materiali				104,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				128,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	128,69	21,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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.13.010.020.e	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Noce Mutenye	mq	107,14			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 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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoncini in Noce Mutenye, spessore 10-14 mm	mq	49,57	1,05	52,05		
		totale materiali				58,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,25	14,15		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,15	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,40	9,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			107,14		

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	91,08			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 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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoncini in Ipe Lapacho, spessore 10-14 mm	mq	37,68	1,05	39,57		
		totale materiali				46,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,77	12,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,03	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,80	8,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			91,08		

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	93,27			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 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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoncini in Jatobà, spessore 10-14 mm	mq	39,31	1,05	41,27		
		totale materiali				48,16		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,47	12,32		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,32	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,79	8,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			93,27		

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	114,62			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 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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoncini in Ciliegio, spessore 10-14 mm	mq	55,10	1,05	57,86		
		totale materiali				64,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				89,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	89,06	15,14		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,14	0,76		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	104,20	10,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			114,62		

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	123,20			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 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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoncini in Afrormosia, spessore 10-14 mm	mq	61,46	1,05	64,53		
		totale materiali				71,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,73	16,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,27	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,00	11,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			123,20		

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	107,32			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 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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoncini in Acero, spessore 10-14 mm	mq	49,70	1,05	52,19		
		totale materiali				59,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,20	1,88		
		Macchina combinata da falegname	h	27,20	0,20	5,44		
		totale attrezzature				7,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,39	14,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,18	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,57	9,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			107,32		

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	74,69			23%	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, 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. 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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Lamparquet in Iroko	mq	30,91	1,05	32,46		
		totale materiali				39,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,18	1,69		
		totale attrezzature				1,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,03	9,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,87	0,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	67,90	6,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,69		
E.13.010.030.b	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Rovere	mq	103,64			16%	0,7%



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Lamarquet in Rovere	mq	52,34	1,05	54,95		
		totale materiali				61,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,18	1,69		
		totale attrezzature				1,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,53		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,53	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	94,22	9,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			103,64		

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	121,93			14%	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 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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Lamparquet in Teak	mq	65,88	1,05	69,17		
		totale materiali				76,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,18	1,69		
		totale attrezzature				1,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				94,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	94,74	16,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,11	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	110,85	11,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			121,93		

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	129,03			13%	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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Lamparquet in Wengè	mq	71,13	1,05	74,68		
		totale materiali				81,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,18	1,69		
		totale attrezzature				1,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,26	17,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,04	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,30	11,73		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			129,03		

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	101,53			17%	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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Lamparquet in Noce Mutenye	mq	50,78	1,05	53,31		
		totale materiali				60,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,18	1,69		
		totale attrezzature				1,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,89	13,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,41	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	92,30	9,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			101,53		

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	86,29			20%	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 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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Lamparquet in Ipe Lapacho	mq	40,66	1,02	41,47		
		totale materiali				48,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,18	1,69		
		totale attrezzature				1,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,04	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	78,44	7,84		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			86,29		

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	88,80			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 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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Lamparquet in Jatobà	mq	41,36	1,05	43,43		
		totale materiali				50,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,18	1,69		
		totale attrezzature				1,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,00	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	80,73	8,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			88,80		

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	99,23			17%	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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Lamparquet in Ciliegio	mq	49,08	1,05	51,53		
		totale materiali				58,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,18	1,69		
		totale attrezzature				1,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,11	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	90,21	9,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			99,23		

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	106,77			16%	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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Lamparquet in Afrormosia	mq	54,66	1,05	57,39		
		totale materiali				64,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,18	1,69		
		totale attrezzature				1,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,96	14,10		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,10	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,07	9,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			106,77		

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	85,44			20%	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	6,47	0,25	1,62		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	9,87	0,12	1,18		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Lamparquet in Acero	mq	38,87	1,05	40,82		
		totale materiali				47,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	9,38	0,18	1,69		
		totale attrezzature				1,69		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,39	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	77,68	7,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			85,44		

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	113,49			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 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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefiniti in iroko, spessore 10 mm	mq	68,43	1,05	71,86		
		totale materiali				79,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,18	14,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,99	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,17	10,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			113,49		

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	177,82			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 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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefinito in Rovere, spessore 10 mm	mq	116,04	1,05	121,84		
		totale materiali				129,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				138,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	138,17	23,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,49	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	161,66	16,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			177,82		

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	173,80			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, 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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 10 mm	mq	113,07	1,05	118,72		
		totale materiali				126,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				135,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	135,04	22,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,96	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	158,00	15,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			173,80		

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	242,15			4%	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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefinito in Wengè, spessore 10 mm	mq	163,65	1,05	171,83		
		totale materiali				179,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				188,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	188,15	31,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,99	1,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	220,14	22,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			242,15		

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	157,72			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, 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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefiniti in Afrormosia, spessore 10 mm	mq	101,16	1,05	106,22		
		totale materiali				114,05		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				122,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	122,55	20,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,83	1,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	143,38	14,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			157,72		

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	201,94			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 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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefiniti in iroko, spessore 14 mm	mq	133,89	1,05	140,58		
		totale materiali				148,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				156,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	156,91	26,67		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	26,67	1,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	183,58	18,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			201,94		

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	229,89			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 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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 14 mm	mq	154,57	1,05	162,30		
		totale materiali				170,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				178,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	178,62	30,37		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,37	1,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	208,99	20,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			229,89		

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	307,12			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, 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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 14 mm	mq	211,72	1,05	222,30		
		totale materiali				230,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				238,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	238,63	40,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	40,57	2,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	279,20	27,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			307,12		

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	220,04			4%	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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefinito in iroko, spessore 16 mm	mq	147,28	1,05	154,65		
		totale materiali				162,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				170,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	170,97	29,07		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	29,07	1,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	200,04	20,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			220,04		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	332,62			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, 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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 16 mm	mq	230,59	1,05	242,12		
		totale materiali				249,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				258,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	258,45	43,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	43,94	2,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	302,38	30,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			332,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	246,17			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, 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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 16 mm	mq	166,62	1,05	174,95		
		totale materiali				182,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				191,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	191,28	32,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,52	1,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	223,80	22,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			246,17		

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	284,37			3%	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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefinito in iroko, spessore 21 mm	mq	194,89	1,05	204,63		
		totale materiali				212,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				220,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	220,96	37,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	37,56	1,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	258,52	25,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			284,37		

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	409,02			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, 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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 21 mm	mq	287,13	1,05	301,48		
		totale materiali				309,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				317,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	317,81	54,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,03	2,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	371,83	37,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			409,02		

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	294,42			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, 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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 21 mm	mq	202,33	1,05	212,44		
		totale materiali				220,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				228,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	228,77	38,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	38,89	1,94		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	267,66	26,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			294,42		

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	451,24			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, 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	124,60	0,05	6,23		
		Collante per legno	kg	2,66	0,60	1,60		
		Listoni prefiniti in Wengè, spessore 21 mm	mq	318,37	1,05	334,29		
		totale materiali				342,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				350,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	350,61	59,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	59,60	2,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	410,21	41,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			451,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.090		Pavimento in listoni di legno prefinito sp 10 mm posati a secco						
E.13.010.090.a	CAM	Pavimento in listoni di legno prefinito - Listoni prefinito in Iroko, spessore 10 mm posati a secco	mq	107,58			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 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 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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefinito in iroko, spessore 10 mm	mq	68,43	1,05	71,86		
		totale materiali				78,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,59	14,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,21	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,80	9,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			107,58		

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 prefiniti -Listoni prefiniti in Rovere, spessore 10 mm posati a secco	mq	171,91			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 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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 10 mm	mq	116,04	1,05	121,84		
		totale materiali				128,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				133,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	133,58	22,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,71	1,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	156,28	15,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			171,91		

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 prefiniti - Listoni prefiniti in Teak, spessore 10 mm posati a secco	mq	167,89			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 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 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	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 10 mm	mq	113,07	1,05	118,72		
		totale materiali				124,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		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	152,63	15,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			167,89		

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 prefinito - Listoni prefinito in Wengè, spessore 10 mm posati a secco	mq	236,24			2%	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 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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefinito in Wengè, spessore 10 mm	mq	163,65	1,05	171,83		
		totale materiali				178,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				183,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	183,56	31,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,21	1,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	214,77	21,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			236,24		

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	151,81			4%	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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefiniti in Afrormosia, spessore 10 mm	mq	101,16	1,05	106,22		
		totale materiali				112,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,95	20,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,05	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	138,01	13,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			151,81		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	195,32			3%	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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefinito in iroko, spessore 14 mm	mq	133,89	1,05	140,58		
		totale materiali				146,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				151,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	151,77	25,80		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,80	1,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	177,57	17,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			195,32		

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	223,98			2%	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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 14 mm	mq	154,57	1,05	162,30		
		totale materiali				168,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				174,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	174,03	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	203,62	20,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			223,98		

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	301,21			2%	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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 14 mm	mq	211,72	1,05	222,30		
		totale materiali				228,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				234,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	234,04	39,79		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,79	1,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	273,82	27,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			301,21		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	212,71			2%	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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefinito in iroko, spessore 16 mm	mq	147,28	1,05	154,65		
		totale materiali				160,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				165,28		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	165,28	28,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,10	1,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	193,38	19,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			212,71		

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	325,30			1%	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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 16 mm	mq	230,59	1,05	242,12		
		totale materiali				248,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				252,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	252,76	42,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	42,97	2,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	295,72	29,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			325,30		

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	238,85			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, 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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 16 mm	mq	166,62	1,05	174,95		
		totale materiali				181,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				185,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	185,59	31,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	31,55	1,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	217,14	21,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			238,85		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	277,05			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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefinito in iroko, spessore 21 mm	mq	194,89	1,05	204,63		
		totale materiali				210,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				215,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	215,27	36,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	36,60	1,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	251,86	25,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			277,05		

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	401,69			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, 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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 21 mm	mq	287,13	1,05	301,48		
		totale materiali				307,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				312,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	312,11	53,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	53,06	2,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	365,17	36,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			401,69		

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	287,10			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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefiniti in Teak, spessore 21 mm	mq	202,33	1,05	212,44		
		totale materiali				218,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				223,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	223,08	37,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,92	1,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	261,00	26,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			287,10		

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	443,91			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	124,60	0,05	6,23		
		Listoni prefiniti in Wengè, spessore 21 mm	mq	318,37	1,05	334,29		
		totale materiali				340,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				344,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	344,92	58,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	58,64	2,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	403,55	40,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			443,91		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	70,61			16%	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	40,75	1,05	42,79		
		Collante per legno	kg	2,66	0,40	1,06		
		totale materiali				43,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,86	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	64,19	6,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,61		

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	59,86			18%	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	32,80	1,05	34,44		
		Collante per legno	kg	2,66	0,40	1,06		
		totale materiali				35,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,51	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	54,42	5,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,86		

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	69,08			12%	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	42,25	1,05	44,36		
		Collante per legno	kg	2,66	0,40	1,06		
		totale materiali				45,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,68	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	62,80	6,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,08		

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	76,16			18%	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	42,25	1,05	44,36		
		Collante per legno	kg	2,66	0,40	1,06		
		totale materiali				45,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,18	10,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,06	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,24	6,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,16		

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	260,63			42%	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	34,72	0,02	0,62		
		Cemento in sacchi tipo 325	ql	14,12	0,02	0,28		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,70	3,17		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,03	3,74		
		Granigliato piccolo di marmo	kg	2,18	30,00	65,41		
		Listello metallico inossidabile da cm 50x1, 2x2	m	0,51	8,00	4,10		
		totale materiali				77,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,50	15,12		
		totale attrezzature				15,12		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				202,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	202,51	34,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	34,43	1,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	236,93	23,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			260,63		

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	67,95			32%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Marmettoni di cemento e scaglie di marmo colorato da cm 30x30	mq	17,63	1,05	18,52		
		totale materiali				21,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,80	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	61,78	6,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,95		

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	71,63			31%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Marmettoni di cemento e scaglie di marmo colorato da cm 40x40	mq	20,35	1,05	21,37		
		totale materiali				24,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,65		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,65	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	65,12	6,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,63		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	84,83			26%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Marmettoni di cemento e pezzi di marmo(segati) colorato da cm 40x40	mq	30,13	1,05	31,63		
		totale materiali				34,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,92		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,92	11,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,21	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,12	7,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			84,83		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	78,12			35%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmettoni di cemento e scaglie di marmo colorato da cm 30x30	mq	17,63	1,05	18,52		
		totale materiali				24,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,70	10,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,32	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,02	7,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,12		

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	81,80			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, 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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmettoni di cemento e scaglie di marmo colorato da cm 40x40	mq	20,35	1,05	21,37		
		totale materiali				26,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,56	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	74,36	7,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			81,80		

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	95,01			29%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmettoni di cemento e pezzi di marmo(segati) colorato da cm 40x40	mq	30,13	1,05	31,63		
		totale materiali				37,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,82	12,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,55	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,37	8,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			95,01		

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	153,50			20%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Bianco Carrara	mq	71,79	1,05	75,38		
		totale materiali				79,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,27	20,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,28	1,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	139,55	13,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			153,50		

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	163,18			19%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Bardiglio	mq	78,95	1,05	82,90		
		totale materiali				87,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,79	21,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,55	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,35	14,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			163,18		

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	153,21			20%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: botticino nuvolato	mq	71,57	1,05	75,15		
		totale materiali				79,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,04	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	139,28	13,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			153,21		

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	135,43			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 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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: perlato Sicilia	mq	58,41	1,05	61,33		
		totale materiali				65,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,23	17,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,89	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,12	12,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			135,43		

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	139,57			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 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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Trani scuro	mq	61,48	1,05	64,55		
		totale materiali				69,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				108,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	108,45	18,44		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,44	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	126,88	12,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			139,57		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	143,30			21%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Trani chiaro	mq	64,24	1,05	67,45		
		totale materiali				72,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,35	18,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,93	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,27	13,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			143,30		

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	149,46			20%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: travertino romano classico	mq	68,80	1,05	72,24		
		totale materiali				76,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				116,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	116,13	19,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,74	0,99		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	135,88	13,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			149,46		

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	159,23			21%	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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Bianco Carrara	mq	71,79	1,05	75,38		
		totale materiali				81,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		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)	€/mq			159,23		

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	168,90			20%	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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Bardiglio	mq	78,95	1,05	82,90		
		totale materiali				89,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				131,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	131,24	22,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	22,31	1,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,55	15,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			168,90		

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	158,93			21%	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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: botticino nuvolato	mq	71,57	1,05	75,15		
		totale materiali				81,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,49	20,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,99	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,48	14,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			158,93		

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	141,15			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: perlato Sicilia	mq	58,41	1,05	61,33		
		totale materiali				67,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,68	18,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,64	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,32	12,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			141,15		

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	145,29			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Trani scuro	mq	61,48	1,05	64,55		
		totale materiali				70,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,89	19,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,19	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,08	13,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			145,29		

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	149,02			22%	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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: Trani chiaro	mq	64,24	1,05	67,45		
		totale materiali				73,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,79	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	135,48	13,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			149,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	155,18			21%	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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 3 per pavimenti: travertino romano classico	mq	68,80	1,05	72,24		
		totale materiali				78,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				120,58		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	120,58	20,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,50	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,08	14,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			155,18		

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	141,56			21%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Bianco Carrara	mq	62,95	1,05	66,10		
		totale materiali				70,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,99	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	128,69	12,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			141,56		

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	143,29			21%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Bardiglio	mq	64,23	1,05	67,44		
		totale materiali				71,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,33	18,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,93	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	130,26	13,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			143,29		

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	137,72			22%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: botticino nuvolato	mq	60,68	1,05	63,72		
		totale materiali				68,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,28	8,47		
		totale attrezzature				8,47		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,01	18,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,19	0,91		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,20	12,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			137,72		

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	129,31			23%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: perlato Sicilia	mq	53,89	1,05	56,58		
		totale materiali				61,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,48	17,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,08	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,56	11,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			129,31		

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	125,73			24%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Trani scuro	mq	51,23	1,05	53,79		
		totale materiali				58,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,69	16,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,61	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,30	11,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			125,73		

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	140,80			21%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Trani chiaro	mq	62,39	1,05	65,51		
		totale materiali				70,06		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,40	18,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,60	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,00	12,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			140,80		

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	135,38			22%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: travertino romano classico	mq	58,37	1,05	61,29		
		totale materiali				65,85		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,19	17,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,88	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,07	12,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			135,38		

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	147,28			22%	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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Bianco Carrara	mq	62,95	1,05	66,10		
		totale materiali				72,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				114,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	114,44	19,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,45	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	133,89	13,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			147,28		

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	149,01			22%	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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Bardiglio	mq	64,23	1,05	67,44		
		totale materiali				73,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				115,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	115,78	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	135,46	13,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			149,01		

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	144,22			23%	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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: botticino nuvolato	mq	60,68	1,05	63,72		
		totale materiali				69,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				112,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	112,06	19,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,05	0,95		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	131,11	13,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			144,22		

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	135,03			24%	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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: perlato Sicilia	mq	53,89	1,05	56,58		
		totale materiali				62,83		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				104,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	104,92	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	122,76	12,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			135,03		

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	131,45			25%	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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Trani scuro	mq	51,23	1,05	53,79		
		totale materiali				60,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,13	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	119,50	11,95		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			131,45		

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	146,52			23%	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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: Trani chiaro	mq	62,39	1,05	65,51		
		totale materiali				71,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,85	19,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,35	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	133,20	13,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			146,52		

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	141,10			23%	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	124,60	0,02	2,49		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Marmo di lastre da cm 2 per pavimenti: travertino romano classico	mq	58,37	1,05	61,29		
		totale materiali				67,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti	h	30,25	0,30	9,07		
		totale attrezzature				9,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				109,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	109,63	18,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,64	0,93		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	128,27	12,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			141,10		

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	41,54			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 boiaccia di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione del giuntino 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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Pavimento di piastrelle di litogres a colore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore mm 8 - 10	mq	14,30	1,05	15,01		
		totale materiali				18,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,28	5,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,49	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,77	3,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			41,54		

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	43,19			32%	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 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	0,250	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Pavimento di piastrelle di litogres a colore o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore mm 8 - 10	mq	15,52	1,05	16,29		
		totale materiali				19,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,56	5,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,70	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,26	3,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			43,19		

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	44,19			31%	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 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	0,250	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Pavimento di piastrelle di litogres a colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore mm 8 - 10	mq	16,26	1,05	17,08		
		totale materiali				20,58		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				34,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	34,34	5,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,84	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	40,18	4,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			44,19		

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	47,97			29%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Pavimento di piastrelle in litogres di colore rosso di tipo carrabile, a superficie rigata, bugnata, scanalata e zigrinata, spessore mm 14 - 15	mq	19,06	1,05	20,01		
		totale materiali				23,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,27	6,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,34	0,32		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	43,61	4,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,97		

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	47,26			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Pavimento di piastrelle di litogres a colore rossa a superfice liscia o bugnata, spessore mm 8 - 10	mq	14,30	1,05	15,01		
		totale materiali				20,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				36,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	36,72	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	42,97	4,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,26		

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	48,91			34%	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 giuntino 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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Pavimento di piastrelle di litogres a colore o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore mm 8 - 10	mq	15,52	1,05	16,29		
		totale materiali				21,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,00	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	44,46	4,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			48,91		

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	49,92			33%	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 giuntino 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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Pavimento di piastrelle di litogres a colori forti a superficie liscia o bugnata, spessore mm 8 - 10	mq	16,26	1,05	17,08		
		totale materiali				22,28		
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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,59	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,38	4,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,92		

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	53,69			31%	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. 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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Pavimento di piastrelle in litogres di colore rosso di tipo carrabile, a superficie rigata, bugnata, scanalata e zigrinata, spessore mm 14 - 15	mq	19,06	1,05	20,01		
		totale materiali				25,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,72	7,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,09	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,81	4,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			53,69		

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	55,30			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti simili	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle in gres porcellanato di dimensioni 20x20	mq	19,24	1,05	20,20		
		totale materiali				23,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,97	7,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,30	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,27	5,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,30		

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	56,16			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle in gres porcellanato di dimensioni 20x20, con superficie antiscivolo	mq	19,88	1,05	20,87		
		totale materiali				24,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,64	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	51,06	5,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,16		

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	61,02			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm	mq	23,47	1,05	24,64		
		totale materiali				28,15		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,41	8,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,06	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,47	5,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,02		

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	63,27			30%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	25,14	1,05	26,39		
		totale materiali				29,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,16	8,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,36	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,52	5,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			63,27		

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	74,96			29%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm	mq	31,16	1,05	32,72		
		totale materiali				36,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,24	9,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,90	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,14	6,81		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,96		

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	78,42			28%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	33,73	1,05	35,42		
		totale materiali				38,92		
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		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	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		

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	86,90			28%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x30 cm, spessore non inferiore a 10 mm	mq	37,38	1,05	39,25		
		totale materiali				42,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,52	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	79,00	7,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			86,90		

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	92,10			27%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x30 cm, spessore non inferiore a 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	41,23	1,05	43,29		
		totale materiali				46,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,56	12,17		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,17	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,73	8,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			92,10		

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	99,23			28%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10 mm	mq	43,89	1,05	46,08		
		totale materiali				49,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,10	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	90,21	9,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			99,23		

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	113,32			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, 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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	46,45	1,05	48,77		
		totale materiali				52,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,05	14,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,97	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	103,02	10,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			113,32		

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	61,02			36%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in gres porcellanato di dimensioni 20x20	mq	19,24	1,05	20,20		
		totale materiali				25,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,41	8,06		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,06	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,47	5,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,02		

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	61,88			36%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in gres porcellanato di dimensioni 20x20, con superficie antiscivolo	mq	19,88	1,05	20,87		
		totale materiali				26,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,08	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	56,26	5,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,88		

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	66,74			33%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm	mq	23,47	1,05	24,64		
		totale materiali				29,84		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,86	8,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,82	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,67	6,07		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,74		

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	68,99			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	25,14	1,05	26,39		
		totale materiali				31,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,61	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	62,72	6,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,99		

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	80,68			31%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm	mq	31,16	1,05	32,72		
		totale materiali				37,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,69	10,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,66	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,34	7,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			80,68		

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	84,14			29%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	33,73	1,05	35,42		
		totale materiali				40,62		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,38	11,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,11	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,49	7,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			84,14		

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	92,62			30%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x30 cm, spessore non inferiore a 10 mm	mq	37,38	1,05	39,25		
		totale materiali				44,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,97	12,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,23	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,20	8,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			92,62		

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	97,82			28%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x30 cm, spessore non inferiore a 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	41,23	1,05	43,29		
		totale materiali				48,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,01		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,01	12,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,92	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,93	8,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			97,82		

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	108,49			30%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10 mm	mq	43,89	1,05	46,08		
		totale materiali				51,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,30	14,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,33	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,63	9,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			108,49		

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	119,04			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10 mm, con superficie antiscivolo	mq	46,45	1,05	48,77		
		totale materiali				53,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,50	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	108,22	10,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			119,04		

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	52,80			36%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura, in pasta rossa, di dimensioni 20x20 cm	mq	17,39	1,05	18,26		
		totale materiali				21,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,03		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,03	6,97		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,97	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,00	4,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,80		

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	54,53			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura, in pasta bianca, di dimensioni 20x20 cm	mq	18,67	1,05	19,61		
		totale materiali				23,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,37	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	49,58	4,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,53		

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	55,63			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 30x30 cm, spessore 8-10 mm, in pasta rossa	mq	19,48	1,05	20,46		
		totale materiali				23,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,22	7,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	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		

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	62,26			31%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 30x30 cm, spessore 8-10 mm, in pasta bianca	mq	24,39	1,05	25,61		
		totale materiali				29,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,38	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	56,60	5,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,26		

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	64,05			34%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 40x40 cm, spessore 8-10 mm, in pasta rossa	mq	23,10	1,05	24,25		
		totale materiali				27,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,77	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	58,23	5,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,05		

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	68,21			32%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 40x40 cm, spessore 8-10 mm, in pasta bianca	mq	26,18	1,05	27,48		
		totale materiali				30,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,00		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,00	9,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,01	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,01	6,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,21		

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	58,52			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura, in pasta rossa, di dimensioni 20x20 cm	mq	17,39	1,05	18,26		
		totale materiali				23,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,47	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	53,20	5,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,52		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	60,26			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura, in pasta bianca, di dimensioni 20x20 cm	mq	18,67	1,05	19,61		
		totale materiali				24,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,82	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	54,78	5,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,26		

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	61,35			36%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 30x30 cm, spessore 8-10 mm, in pasta rossa	mq	19,48	1,05	20,46		
		totale materiali				25,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,67		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,67	8,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,10	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,77	5,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	67,99			32%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 30x30 cm, spessore 8-10 mm, in pasta bianca	mq	24,39	1,05	25,61		
		totale materiali				30,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,82	8,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,98	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,80	6,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,99		

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	69,78			35%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 40x40 cm, spessore 8-10 mm, in pasta rossa	mq	23,10	1,05	24,25		
		totale materiali				29,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,22	9,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,22	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,43	6,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			69,78		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

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	73,94			33%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle di ceramica smaltata di dimensioni 40x40 cm, spessore 8-10 mm, in pasta bianca	mq	26,18	1,05	27,48		
		totale materiali				32,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				57,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	57,45	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	67,21	6,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,94		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	52,13			40%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 10x10	mq	15,58	1,05	16,36		
		totale materiali				19,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,50	6,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,89	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,39	4,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			52,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	51,43			40%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 15x15	mq	15,07	1,05	15,82		
		totale materiali				19,33		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,96	6,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,79	0,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	46,76	4,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			51,43		

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	50,36			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 20x20	mq	15,58	1,05	16,36		
		totale materiali				19,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		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)	€/mq			50,36		

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	50,96			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 25x25	mq	16,03	1,05	16,83		
		totale materiali				20,34		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,60	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	46,33	4,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,96		

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	56,84			34%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 30x30	mq	20,38	1,05	21,40		
		totale materiali				24,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,16	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		

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	65,58			34%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 40x40	mq	24,23	1,05	25,44		
		totale materiali				28,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,96	8,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,66	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,62	5,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,58		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	106,39			34%	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	124,60	0,02	2,49		
		Cemento in sacchi tipo 325	qI	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 60x60	mq	41,32	1,05	43,39		
		totale materiali				46,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,66	14,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,05	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,72	9,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			106,39		

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	59,62			42%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 10x10	mq	15,58	1,05	16,36		
		totale materiali				21,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,32	7,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,88	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,20	5,42		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			59,62		

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	58,93			42%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 15x15	mq	15,07	1,05	15,82		
		totale materiali				21,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,79		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,79	7,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,78	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,57	5,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,93		

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	56,08			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 20x20	mq	15,58	1,05	16,36		
		totale materiali				21,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,57		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,57	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	50,98	5,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,08		

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	56,69			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 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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 25x25	mq	16,03	1,05	16,83		
		totale materiali				22,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,04	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	51,53	5,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			56,69		

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	62,56			35%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 30x30	mq	20,38	1,05	21,40		
		totale materiali				26,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,61	8,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,26	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,87	5,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,56		

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	74,84			37%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 40x40	mq	24,23	1,05	25,44		
		totale materiali				30,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,15	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	68,04	6,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			74,84		

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	112,11			34%	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	124,60	0,02	2,49		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,10	0,31		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle di ceramica smaltata, ad intenso calpestio, di dimensioni cm 60x60	mq	41,32	1,05	43,39		
		totale materiali				48,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,11		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,11	14,81		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,81	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,92	10,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			112,11		

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	78,23			34%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in cotto grezzo di dimensioni 15x30 cm	mq	28,04	1,05	29,44		
		totale materiali				34,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,78	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	71,12	7,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,23		

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	83,51			32%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in cotto arrotato di dimensioni 15x30 cm	mq	31,95	1,05	33,54		
		totale materiali				38,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,89	11,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,03	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,92	7,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			83,51		

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	72,30			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 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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in cotto grezzo di dimensioni 18x36 cm	mq	23,65	1,05	24,83		
		totale materiali				29,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,17	9,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,55	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,72	6,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,30		

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	85,59			31%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in cotto arrotato di dimensioni 18x36 cm	mq	33,49	1,05	35,16		
		totale materiali				39,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,50	11,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,31	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,81	7,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			85,59		

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	76,12			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 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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in cotto grezzo di dimensioni 30x30 cm	mq	23,85	1,05	25,05		
		totale materiali				29,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,14	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	69,20	6,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,12		

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	89,49			33%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,30	1,36		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in cotto arrotato di dimensioni 30x30 cm	mq	33,76	1,05	35,44		
		totale materiali				40,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,54		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,54	11,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,82	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,36	8,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			89,49		

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	83,95			35%	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	4,52	0,30	1,36		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in cotto grezzo di dimensioni 15x30 cm	mq	28,04	1,05	29,44		
		totale materiali				35,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				65,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	65,23	11,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,09	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	76,32	7,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			83,95		

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	89,23			33%	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	4,52	0,30	1,36		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in cotto arrotato di dimensioni 15x30 cm	mq	31,95	1,05	33,54		
		totale materiali				39,79		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,33		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,33	11,79		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,79	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,12	8,11		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			89,23		

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	78,02			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 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	4,52	0,30	1,36		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in cotto grezzo di dimensioni 18x36 cm	mq	23,65	1,05	24,83		
		totale materiali				31,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,62	10,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,31	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,93	7,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,02		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	91,31			32%	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	4,52	0,30	1,36		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in cotto arrotato di dimensioni 18x36 cm	mq	33,49	1,05	35,16		
		totale materiali				41,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,95	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	83,01	8,30		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			91,31		

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	81,84			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 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	4,52	0,30	1,36		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in cotto grezzo di dimensioni 30x30 cm	mq	23,85	1,05	25,05		
		totale materiali				31,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,59		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,59	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	74,40	7,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			81,84		

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	95,22			34%	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	4,52	0,30	1,36		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in cotto arrotato di dimensioni 30x30 cm	mq	33,76	1,05	35,44		
		totale materiali				41,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,98	12,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,58	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,56	8,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			95,22		

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	57,18			34%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x6 cm	mq	20,05	1,05	21,05		
		totale materiali				25,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,43	7,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,55	0,38		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	51,98	5,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			57,18		

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	62,41			31%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti simili	l	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 12x12 cm	mq	23,92	1,05	25,11		
		totale materiali				29,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,50	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	56,74	5,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,41		

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	60,10			37%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti simili	l	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x12 cm	mq	19,58	1,05	20,56		
		totale materiali				24,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,70	7,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,94	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,63	5,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,10		

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	65,68			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 24,5x24,5 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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x24,5 cm	mq	21,10	1,05	22,15		
		totale materiali				26,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,04	8,68		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,68	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,71	5,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,68		

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	76,80			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 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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 32,5x32,5cm	mq	24,09	1,05	25,29		
		totale materiali				29,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,68	10,15		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,15	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,82	6,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,80		

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	62,38			31%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti simili	l	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x6 cm con superficie antiscivolo	mq	23,89	1,05	25,09		
		totale materiali				29,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,47	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	56,71	5,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,38		

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	67,61			28%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 12x12 cm con superficie antiscivolo	mq	27,77	1,05	29,15		
		totale materiali				33,28		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		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	61,47	6,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			67,61		

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	65,30			34%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x12 cm con superficie antiscivolo	mq	23,43	1,05	24,60		
		totale materiali				28,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,74	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	59,36	5,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,30		

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	70,88			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 24,5x24,5 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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x24,5 cm con superficie antiscivolo	mq	24,94	1,05	26,19		
		totale materiali				30,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,08	9,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,36	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,44	6,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,88		

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	82,00			37%	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	ql	14,12	0,05	0,71		
		Soluzione di acido muriatico o prodotti similari	l	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 32,5x32,5cm con superficie antiscivolo	mq	27,93	1,05	29,33		
		totale materiali				33,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,72	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	74,55	7,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,00		

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	62,90			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 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	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x6 cm	mq	20,05	1,05	21,05		
		totale materiali				26,86		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,88	8,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,31	0,42		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	57,18	5,72		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,90		

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	68,14			32%	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	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 12x12 cm	mq	23,92	1,05	25,11		
		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		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,00	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,94	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.13.060.030.o	CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo - Dimensioni 24,5x12 cm posato con colla	mq	65,82			38%	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	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x12 cm	mq	19,58	1,05	20,56		
		totale materiali				26,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,14		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,14	8,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,69	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,84	5,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			65,82		

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	71,41			39%	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	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x24,5 cm	mq	21,10	1,05	22,15		
		totale materiali				27,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,48	9,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,43	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,91	6,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,41		

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	82,53			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 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	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 32,5x32,5cm	mq	24,09	1,05	25,29		
		totale materiali				31,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,12	10,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,90	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,02	7,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,53		

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	68,10			32%	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	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x6 cm con superficie antiscivolo	mq	23,89	1,05	25,09		
		totale materiali				30,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				52,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	52,92	9,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,00	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	61,91	6,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,10		

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	73,34			30%	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	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 12x12 cm con superficie antiscivolo	mq	27,77	1,05	29,15		
		totale materiali				34,97		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,98	9,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,69	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,67	6,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,34		

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	71,02			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 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	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x12 cm con superficie antiscivolo	mq	23,43	1,05	24,60		
		totale materiali				30,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,18		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,18	9,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,38	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,56	6,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,02		

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	76,61			36%	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	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 24,5x24,5 cm con superficie antiscivolo	mq	24,94	1,05	26,19		
		totale materiali				32,01		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,52		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,52	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	69,64	6,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			76,61		

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	87,73			38%	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	3,08	0,30	0,92		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	124,60	0,02	2,49		
		Collante per pavimenti	kg	1,20	2,00	2,40		
		Piastrelle in klinker smaltate di dimensione 32,5x32,5cm con superficie antiscivolo	mq	27,93	1,05	29,33		
		totale materiali				35,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,16	11,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,59	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,75	7,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,73		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	50,29			16%	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	6,54	0,15	0,98		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleum, pvc e gomma	l	14,86	0,15	2,23		
		Teli in linoleum di spessore 2,0 mm	mq	26,30	1,05	27,61		
		totale materiali				30,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				39,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	39,08	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	45,72	4,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			50,29		

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	55,20			15%	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	6,54	0,15	0,98		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	14,86	0,15	2,23		
		Teli in linoleum di spessore 2,5 mm	mq	29,93	1,05	31,42		
		totale materiali				34,63		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,89		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,89	7,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,29	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,18	5,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,20		

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	61,13			14%	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	6,54	0,15	0,98		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	14,86	0,15	2,23		
		Teli in linoleum di spessore 3 mm	mq	34,31	1,05	36,03		
		totale materiali				39,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,49	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	55,57	5,56		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			61,13		

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	45,12			15%	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	6,54	0,15	0,98		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	14,86	0,15	2,23		
		Pavimento in PVC omogeneo, spessore 2,5 mm	mq	24,04	1,05	25,24		
		totale materiali				28,45		
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	41,01	4,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,12		

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	62,59			18%	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	6,54	0,15	0,98		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	14,86	0,15	2,23		
		Pavimento in PVC eterogeneo, spessore 3 mm	mq	32,78	1,05	34,42		
		totale materiali				37,63		
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	56,90	5,69		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			62,59		

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	55,51			20%	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	6,54	0,15	0,98		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	14,86	0,15	2,23		
		Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli spessore 3 mm	mq	27,54	1,05	28,91		
		totale materiali				32,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,13	7,33		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,33	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,46	5,05		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,51		

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	64,54			17%	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	6,54	0,15	0,98		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	14,86	0,15	2,23		
		Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli spessore 4 mm	mq	34,22	1,05	35,93		
		totale materiali				39,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,15	8,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,53	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,68	5,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			64,54		

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	82,68			13%	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	6,54	0,15	0,98		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	14,86	0,15	2,23		
		Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli o piastre quadrate spessore 3 mm	mq	47,64	1,05	50,02		
		totale materiali				53,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,24	10,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,92	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,16	7,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,68		

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	95,08			12%	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	6,54	0,15	0,98		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	14,86	0,15	2,23		
		Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli o piastre quadrate spessore 4 mm	mq	56,82	1,05	59,66		
		totale materiali				62,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,88		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,88	12,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,56	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	86,44	8,64		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			95,08		

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	50,40			22%	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	6,46	0,12	0,78		
		Gradino in gomma senza alzata	mq	26,08	1,05	27,38		
		totale materiali				28,16		
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.13.070.050.b		Gradino in gomma con spigolo vivo, pedata in rilievo a bolli e parasigolo rigato, spessore 4 mm - Con alzata	mq	58,67			19%	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	6,46	0,12	0,78		
		Gradino in gomma con alzata	mq	32,20	1,05	33,81		
		totale materiali				34,58		
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	53,34	5,33		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,67		

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	54,75			18%	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	14,96	0,18	2,69		
		Teli in pvc sp. mm 2,8	mq	28,31	1,05	29,72		
		totale materiali				32,42		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,54		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,54	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	49,77	4,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,75		

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	60,32			17%	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	14,96	0,18	2,69		
		Teli in pvc sp. mm 3,6	mq	32,43	1,05	34,05		
		totale materiali				36,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				46,87		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	46,87	7,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,97	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	54,84	5,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,32		

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	40,88			6%	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	6,54	0,02	0,13		
		Sguscia in PVC per pavimenti triangolare 2-2,5x2-2,5 mm	ml	2,04	1,00	2,04		
		Teli in linoleum di spessore 2,0 mm	mq	26,30	0,02	0,53		
		totale materiali				2,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,21		
B		COSTI INDIRETTI						
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	6,10	0,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			6,71		

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	40,05			6%	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	6,54	0,02	0,13		
		Sguscia in PVC per pavimenti triangolare 2-2,5x2-2,5 mm	ml	2,04	1,00	2,04		
		Pavimento in PVC omogeneo, spessore 2,5 mm	mq	24,04	0,02	0,48		
		totale materiali				2,66		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,17	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	6,04	0,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			6,65		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	82,42			12%	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	6,46	0,15	0,97		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	14,86	0,15	2,23		
		Pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, spessore 3 mm	mq	48,51	1,05	50,93		
		totale materiali				54,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,04	10,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,89	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,92	7,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,42		

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	87,05			11%	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	6,46	0,15	0,97		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	14,86	0,15	2,23		
		Pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, spessore 4 mm	mq	51,94	1,05	54,54		
		totale materiali				57,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				67,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	67,64	11,50		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,50	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,14	7,91		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,05		

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	101,02			10%	0,7%
		Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, a superficie liscia antidrucciolo, 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	6,46	0,15	0,97		
		Cera metallizzata, autolucidante, poliacrilica, polietilenica per pavimenti in linoleu, pvc e gomma	l	14,86	0,15	2,23		
		Pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato in gomma in mescola naturale e sintetica, spessore 6 mm	mq	62,27	1,05	65,39		
		totale materiali				68,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,49	13,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,34	0,67		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,84	9,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			101,02		

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	45,83			22%	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	6,46	0,08	0,52		
		Pavimento vinilico spessore mm 2,8	mq	23,99	1,05	25,19		
		totale materiali				25,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,61	6,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,05	0,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	41,67	4,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			45,83		

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	49,95			20%	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	6,46	0,08	0,52		
		Pavimento vinilico spessore mm 3,5	mq	27,04	1,05	28,39		
		totale materiali				28,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,81	6,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,60	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	45,41	4,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,95		

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	54,34			18%	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	6,46	0,08	0,52		
		Pavimento vinilico spessore mm 4,5	mq	30,29	1,05	31,80		
		totale materiali				32,32		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,22	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	49,40	4,94		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,34		

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	11,64			19%	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	22,92	0,18	4,12		
		Pietrisco calcareo di pezzatura compresa tra 5 mm e 10 mm	mq	25,67	0,02	0,51		
		totale materiali				4,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Rullo compressore da 12 a 18 t	h	110,14	0,02	2,20		
		totale attrezzature				2,20		
		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	10,58	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,64		

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	0,39			13%	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	25,67	0,01	0,26		
		totale materiali				0,26		
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			0,39		

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	1,95			13%	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	1,20	1,05	1,26		
		totale materiali				1,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		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	1,77	0,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1,95		

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	31,62			11%	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	97,50	0,15	14,62		
		Cemento in sacchi tipo 325	ql	14,12	0,03	0,42		
		Sabbia di quarzo per pavimenti industriali	kg	0,57	2,00	1,14		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,84	2,22	1,87		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,67	2,22	1,49		
		Resina sigillante per pavimenti industriali	kg	9,31	0,10	0,93		
		totale materiali				20,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Taglio conglomerati di pavimenti industriali	h	26,30	0,01	0,26		
		Frattazzatrice meccanica	h	28,22	0,01	0,28		
		totale attrezzature				0,55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,57		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,57	4,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,18	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,75	2,87		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31,62		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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"	mq	39,49			9%	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 mq 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 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	97,50	0,15	14,62		
		Cemento in sacchi tipo 325	ql	14,12	0,06	0,85		
		Sabbia di quarzo per pavimenti industriali	kg	0,57	12,00	6,83		
		Rete elettrosaldata con acciaio B450C	kg	0,84	2,22	1,87		
		Extra diametro per rete elettrosaldata	kg	0,67	2,22	1,49		
		Resina sigillante per pavimenti industriali	kg	9,31	0,10	0,93		
		totale materiali				26,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Taglio conglomerati di pavimenti industriali	h	26,30	0,01	0,26		
		Frattazzatrice meccanica	h	28,22	0,01	0,28		
		totale attrezzature				0,55		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,69	5,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,22	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,90	3,59		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,49		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	70,35			2%	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	3,55	15,00	53,22		
		totale materiali				53,22		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,66		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,66	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	63,95	6,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,35		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	47,76			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 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	3,55	2,00	7,10		
		Sabbia o silice micronizzata	kg	15,87	1,80	28,57		
		totale materiali				35,67		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				37,11		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	37,11	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	43,42	4,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			47,76		

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	70,72			2%	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	3,55	3,00	10,64		
		Sabbia o silice micronizzata	kg	15,87	2,70	42,86		
		totale materiali				53,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,95	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	64,29	6,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			70,72		

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	46,70			31%	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	kg	0,57	1,50	0,85		
		Resina poliuretatica	kg	10,51	2,00	21,01		
		totale materiali				21,86		
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	42,45	4,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			46,70		

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	60,73			24%	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	kg	0,57	2,20	1,25		
		Resina poliuretatica	kg	10,51	3,00	31,52		
		totale materiali				32,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				47,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	47,19	8,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,02	0,40		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	55,21	5,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			60,73		

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	110,10			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 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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello autoposante bilaminato	mq	50,77	1,00	50,77		
		totale materiali				77,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,55	14,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,54	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,09	10,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			110,10		

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	122,71			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 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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in laminato antistatico	mq	60,57	1,00	60,57		
		totale materiali				87,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,35	16,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,21	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,56	11,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			122,71		

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	131,08			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 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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in PVC antistatico	mq	67,07	1,00	67,07		
		totale materiali				93,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,85	17,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,31	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,16	11,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			131,08		

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	116,00			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 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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in PVC	mq	55,36	1,00	55,36		
		totale materiali				81,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,13	15,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,32	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,46	10,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			116,00		

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	125,68			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 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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in linoleum da 2 mm	mq	62,87	1,00	62,87		
		totale materiali				89,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,65	16,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,60	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,25	11,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			125,68		

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 solfato di calcio	mq	145,92			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 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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in linoleum da 2,5 mm	mq	78,60	1,00	78,60		
		totale materiali				105,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,38	19,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,27	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,65	13,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			145,92		

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 solfato di calcio	mq	163,94			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 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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in gomma puntinata	mq	92,60	1,00	92,60		
		totale materiali				119,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,38	21,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,65	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,03	14,90		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			163,94		

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	183,48			4%	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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in gomma antistatica	mq	107,79	1,00	107,79		
		totale materiali				134,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,56	24,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,24	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,80	16,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			183,48		

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	199,61			3%	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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in gres porcellanato da 30x30 cm	mq	123,07	1,00	123,07		
		totale materiali				149,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				155,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	155,10	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	181,47	18,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			199,61		

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	222,26			4%	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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in gres porcellanato da 60x60 cm	mq	137,92	1,00	137,92		
		totale materiali				164,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,70	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	202,06	20,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			222,26		

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	110,10			7%	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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello autoposante bilaminato in conglomerato di legno e resine	mq	50,77	1,00	50,77		
		totale materiali				77,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,55	14,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,54	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,09	10,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			110,10		

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	122,71			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 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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in laminato antistatico in conglomerato di legno e resine	mq	60,57	1,00	60,57		
		totale materiali				87,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,35	16,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,21	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,56	11,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			122,71		

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	131,08			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 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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in PVC antistatico in conglomerato di legno e resine	mq	67,07	1,00	67,07		
		totale materiali				93,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				101,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	101,85	17,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,31	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,16	11,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			131,08		

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	116,00			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 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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in PVC in conglomerato di legno e resine	mq	55,36	1,00	55,36		
		totale materiali				81,88		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				90,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	90,13	15,32		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,32	0,77		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	105,46	10,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			116,00		

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	145,92			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 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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in linoleum da 2,5 mm in conglomerato di legno e resine	mq	78,60	1,00	78,60		
		totale materiali				105,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,38	19,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,27	0,96		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,65	13,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			145,92		

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	125,68			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 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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in linoleum da 2 mm in conglomerato di legno e resine	mq	62,87	1,00	62,87		
		totale materiali				89,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,65	16,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,60	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,25	11,43		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			125,68		

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	160,40			3%	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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in gomma puntinata in conglomerato di legno e resine	mq	92,60	1,00	92,60		
		totale materiali				119,12		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				124,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	124,63	21,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,19	1,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	145,81	14,58		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			160,40		

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	183,48			4%	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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in gomma antistatica in conglomerato di legno e resine	mq	107,79	1,00	107,79		
		totale materiali				134,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,56		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,56	24,24		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,24	1,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	166,80	16,68		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			183,48		

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	203,15			4%	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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in gres porcellanato da 30x30 cm in conglomerato di legno e resine	mq	123,07	1,00	123,07		
		totale materiali				149,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				157,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	157,85	26,83		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	26,83	1,34		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	184,69	18,47		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			203,15		

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	222,26			4%	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	26,52	1,00	26,52		
		Pannello in gres porcellanato da 60x60 cm in conglomerato di legno e resine	mq	137,92	1,00	137,92		
		totale materiali				164,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				172,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	172,70	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	202,06	20,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			222,26		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

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	135,98			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, 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	4,95	2,00	9,90		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 30x30 cm, spessore 10 mm in opera su supporti in PVC	mq	87,50	1,00	87,50		
		totale materiali				97,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,65	17,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,96	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,62	12,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			135,98		

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	184,24			4%	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	4,95	2,00	9,90		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 40x40 cm, spessore 10 mm in opera su supporti in PVC	mq	125,00	1,00	125,00		
		totale materiali				134,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				143,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	143,15	24,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	24,34	1,22		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	167,49	16,75		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			184,24		

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	216,41			4%	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	4,95	2,00	9,90		
		Piastrelle in gres fine porcellanato di dimensioni 60x60 cm, spessore 10 mm in opera su supporti in PVC	mq	150,00	1,00	150,00		
		totale materiali				159,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				168,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	168,15	28,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,59	1,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	196,74	19,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			216,41		

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	154,00			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 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	4,95	2,00	9,90		
		Listoni in legno, spessore 10 mm in opera in opera su supporti in PVC	mq	101,50	1,00	101,50		
		totale materiali				111,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				119,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	119,65	20,34		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,34	1,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	140,00	14,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			154,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

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	209,98			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 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	4,95	2,00	9,90		
		Listoni in legno, spessore 14 mm in opera in opera su supporti in PVC	mq	145,00	1,00	145,00		
		totale materiali				154,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				163,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	163,15	27,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	27,74	1,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	190,89	19,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			209,98		

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	247,30			3%	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	4,95	2,00	9,90		
		Listoni in legno, spessore 16 mm in opera in opera su supporti in PVC	mq	174,00	1,00	174,00		
		totale materiali				183,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				192,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	192,15	32,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	32,67	1,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	224,82	22,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			247,30		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

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	284,63			3%	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	4,95	2,00	9,90		
		Listoni in legno, spessore 21 mm in opera in opera su supporti in PVC	mq	203,00	1,00	203,00		
		totale materiali				212,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				221,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	221,15	37,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	37,60	1,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	258,75	25,88		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			284,63		

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	143,65			4%	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	13,28	3,00	39,85		
		Percorso tattile in PVC cm 60x60 spessore cm 1,4 DIREZIONE RETTILINEA	ml	65,41	1,00	65,41		
		totale materiali				105,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				111,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	111,61	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	130,59	13,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			143,65		

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	111,92			6%	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	13,28	3,00	39,85		
		Percorso tattile in PVC cm 60x40 spessore cm 1,4 ARRESTO/PERICOLO	ml	40,76	1,00	40,76		
		totale materiali				80,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				86,97		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	86,97	14,78		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,78	0,74		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	101,75	10,17		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			111,92		

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	97,51			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. 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	13,28	1,80	23,91		
		Percorso tattile in PVC cm 60x60 spessore cm 1,4 SVOLTA OBBLIGATA 90°	ml	45,50	1,00	45,50		
		totale materiali				69,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,77		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,77	12,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,88	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,65	8,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			97,51		

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	97,51			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. 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	13,28	1,80	23,91		
		Percorso tattile in PVC cm 60x60 spessore cm 1,4 INCROCIO a "+" o "T"	ml	45,50	1,00	45,50		
		totale materiali				69,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				75,77		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	75,77	12,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,88	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	88,65	8,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			97,51		

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	104,60			6%	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	13,28	3,00	39,85		
		Percorso tattile in PVC cm 60x40 spessore cm 1,4 ATTENZIONE/SERVIZIO	ml	35,08	1,00	35,08		
		totale materiali				74,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,28	13,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,82	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,10	9,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			104,60		

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	104,60			6%	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	13,28	3,00	39,85		
		Percorso tattile in PVC cm 60x40 spessore cm 1,4 PERICOLO VALICABILE	ml	35,08	1,00	35,08		
		totale materiali				74,92		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				81,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	81,28	13,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,82	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	95,10	9,51		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			104,60		

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	95,83			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. 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	14,96	0,18	2,69		
		Percorso tattile in PVC cm 60x60 spessore cm 1,4 DIREZIONE RETTILINEA	ml	65,41	1,00	65,41		
		totale materiali				68,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,46	12,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,66	0,63		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,12	8,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			95,83		

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	64,11			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 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	14,96	0,18	2,69		
		Percorso tattile in pv cm 60x40 spessore cm 1,4 ARRESTO PERICOLO	ml	40,76	1,00	40,76		
		totale materiali				43,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				49,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	49,81	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	58,28	5,83		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			64,11		

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	70,21			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 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	14,96	0,18	2,69		
		Percorso tattile in PVC cm 60x60 spessore cm 1,4 SVOLTA OBBLIGATA 90°	ml	45,50	1,00	45,50		
		totale materiali				48,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,55	9,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,27	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,83	6,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			70,21		

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	70,21			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 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	14,96	0,18	2,69		
		Percorso tattile in PVC cm 60x60 spessore cm 1,4 INCROCIO a "+" o "T"	ml	45,50	1,00	45,50		
		totale materiali				48,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,55	9,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,27	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,83	6,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			70,21		

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	56,79			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 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	14,96	0,18	2,69		
		Percorso tattile in PVC cm 60x40 spessore cm 1,4 ATTENZIONE/SERVIZIO	ml	35,08	1,00	35,08		
		totale materiali				37,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,12	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	51,63	5,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			56,79		

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	56,79			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 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	14,96	0,18	2,69		
		Percorso tattile in PVC cm 60x40 spessore cm 1,4 PERICOLO VALICABILE	ml	35,08	1,00	35,08		
		totale materiali				37,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				44,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	44,12	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	51,63	5,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			56,79		

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	70,44			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 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	1,20	1,02	1,22		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,24	0,24		
		Percorso tattile in lastre di cemento cm 30x40 spessore medio cm 2 a cm 3,3 DIREZIONE RETTILINEA	ml	20,86	2,00	41,71		
		totale materiali				43,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,73		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,73	9,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,30	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	64,03	6,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			70,44		

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	52,54			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 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	1,20	1,02	1,22		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,24	0,24		
		Percorso tattile in lastre di cemento cm 30x40 spessore medio cm 2 a cm 3,3 ARRESTO/PERICOLO	ml	13,90	2,00	27,81		
		totale materiali				29,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,82	6,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,94	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,76	4,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			52,54		

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	38,27			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 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	1,20	0,85	1,02		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,48	0,47		
		Percorso tattile in lastre di cemento cm 30x40 spessore medio cm 2 a cm 3,3 SVOLTA OBBLIGATA 90°	ml	16,68	1,00	16,68		
		totale materiali				18,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		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	34,79	3,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			38,27		

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	38,27			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 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	1,20	0,85	1,02		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,48	0,47		
		Percorso tattile in lastre di cemento cm 30x40 spessore medio cm 2 a cm 3,3 INCROCIO a "+" o "T"	ml	16,68	1,00	16,68		
		totale materiali				18,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		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	34,79	3,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			38,27		

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	52,54			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 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	1,20	1,02	1,22		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,24	0,24		
		Percorso tattile in lastre di cemento cm 30x40 spessore medio cm 2 a cm 3,3 ATTENZIONE/SERVIZIO	ml	13,90	2,00	27,81		
		totale materiali				29,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,82	6,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,94	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,76	4,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			52,54		

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	52,54			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 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	1,20	1,02	1,22		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,24	0,24		
		Percorso tattile in lastre di cemento cm 30x40 spessore medio cm 2 a cm 3,3 PERICOLO VALICABILE	ml	13,90	2,00	27,81		
		totale materiali				29,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				40,82		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	40,82	6,94		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,94	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,76	4,78		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			52,54		

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	72,88			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 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	1,20	1,02	1,22		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,24	0,24		
		Percorso tattile in masselli di cemento cm 30x40 spessore medio cm 5,0 a cm 5,5 DIREZIONE RETTILINEA	ml	21,80	2,00	43,61		
		totale materiali				45,07		
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)	€/ml			72,88		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

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	54,17			21%	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	1,20	1,02	1,22		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,24	0,24		
		Percorso tattile in masselli di cemento cm 30x40 spessore medio cm 5,0 a cm 5,5 ARRESTO/PERICOLO	ml	14,54	2,00	29,07		
		totale materiali				30,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,09	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	49,24	4,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/ml			54,17		

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	39,24			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 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	1,20	0,85	1,02		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,48	0,47		
		Percorso tattile in masselli di cemento cm 30x40 spessore medio cm 5,0 a cm 5,5 SVOLTA OBBLIGATA 90°	ml	17,44	1,00	17,44		
		totale materiali				18,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,49	5,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,18	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,68	3,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,24		

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	39,24			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 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	1,20	0,85	1,02		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,48	0,47		
		Percorso tattile in masselli di cemento cm 30x40 spessore medio cm 5,0 a cm 5,5 INCROCIO a "+" o "T"	ml	17,44	1,00	17,44		
		totale materiali				18,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				30,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	30,49	5,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,18	0,26		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	35,68	3,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			39,24		

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	54,17			21%	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	1,20	1,02	1,22		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,24	0,24		
		Percorso tattile in masselli di cemento cm 30x40 spessore medio cm 5,0 a cm 5,5 ATTENZIONE/SERVIZIO	ml	14,54	2,00	29,07		
		totale materiali				30,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,09	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	49,24	4,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,17		

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	54,17			21%	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	1,20	1,02	1,22		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,24	0,24		
		Percorso tattile in masselli di cemento cm 30x40 spessore medio cm 5,0 a cm 5,5 PERICOLO VALICABILE	ml	14,54	2,00	29,07		
		totale materiali				30,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,09		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,09	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	49,24	4,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			54,17		

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	133,51			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 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	1,20	1,02	1,22		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,24	0,24		
		Percorso tattile in lastre di gres porcellanato cm 30x40 spessore medio cm 0,9 a cm 2 DIREZIONE RETTILINEA	ml	45,36	2,00	90,72		
		totale materiali				92,18		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				103,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	103,74	17,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,64	0,88		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	121,37	12,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			133,51		

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	94,59			12%	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	1,20	1,02	1,22		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,24	0,24		
		Percorso tattile in lastre di gres porcellanato cm 30x40 spessore medio cm 0,9 a cm 2 ARRESTO PERICOLO	ml	30,24	2,00	60,48		
		totale materiali				61,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,50	12,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,49	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,99	8,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			94,59		

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	110,20			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 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	1,20	0,85	1,02		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,48	0,47		
		Percorso tattile in lastre di gres porcellanato cm 30x40 spessore medio cm 0,9 a cm 2 SVOLTA OBBLIGATA 90°	ml	36,29	2,00	72,58		
		totale materiali				74,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,62	14,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,56	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,18	10,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			110,20		

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	110,20			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 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	1,20	0,85	1,02		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,48	0,47		
		Percorso tattile in lastre di gres porcellanato cm 30x40 spessore medio cm 0,9 a cm 2 INCROCIO a "+" o "T"	ml	36,29	2,00	72,58		
		totale materiali				74,07		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				85,62		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	85,62	14,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,56	0,73		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	100,18	10,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			110,20		

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	94,59			12%	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	1,20	1,02	1,22		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,24	0,24		
		Percorso tattile in lastre di gres porcellanato cm 30x40 spessore medio cm 0,9 a cm 2 ATTENZIONE/SERVIZIO	ml	30,24	2,00	60,48		
		totale materiali				61,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,50	12,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,49	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,99	8,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			94,59		

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	94,59			12%	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	1,20	1,02	1,22		
		Malta per fughe	kg	0,98	0,24	0,24		
		Percorso tattile in lastre di gres porcellanato cm 30x40 spessore medio cm 0,9 a cm 2 PERICOLO VALICABILE	ml	30,24	2,00	60,48		
		totale materiali				61,94		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,50	12,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,49	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,99	8,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			94,59		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

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	2,78			60%	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	0,45	1,10	0,49		
		totale materiali				0,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,16	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	2,53	0,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,78		

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	3,20			52%	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	0,74	1,10	0,82		
		totale materiali				0,82		
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	2,91	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			3,20		

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	2,99			56%	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	0,60	1,10	0,65		
		totale materiali				0,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,32	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	2,72	0,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			2,99		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	10,57			12%	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	6,96	1,00	6,96		
		totale materiali				6,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,21		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,21	1,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,61	0,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,57		

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	13,00			10%	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	8,85	1,00	8,85		
		totale materiali				8,85		
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)	€/m			13,00		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	10,95			11%	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	7,25	1,00	7,25		
		totale materiali				7,25		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,50	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	9,95	1,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			10,95		

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	11,13			11%	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	7,40	1,00	7,40		
		totale materiali				7,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,65		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,65	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	10,12	1,01		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			11,13		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	13,18			10%	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	8,99	1,00	8,99		
		totale materiali				8,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,24	1,74		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,74	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,99	1,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,18		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	9,45			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 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	6,09	1,00	6,09		
		totale materiali				6,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,34	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	8,59	0,86		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			9,45		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	13,00			10%	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	8,85	1,00	8,85		
		totale materiali				8,85		
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		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	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			13,00		

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	15,80			8%	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	11,02	1,00	11,02		
		totale materiali				11,02		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,27	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	14,36	1,44		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			15,80		



Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

REGIONE CAMPANIA

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	13,74			9%	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	9,43	1,00	9,43		
		totale materiali				9,43		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,68	1,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,82	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,50	1,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			13,74		

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	14,12			9%	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	9,72	1,00	9,72		
		totale materiali				9,72		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,97		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,97	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	12,83	1,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/m			14,12		

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	16,17			8%	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	11,31	1,00	11,31		
		totale materiali				11,31		
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)	€/m			16,17		

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	66,68			35%	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 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	ql	14,12	0,00	0,03		
		Malta dosata a 600 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	mc	166,03	0,00	0,40		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	121,07	0,04	4,78		
		Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	0,44	53,00	23,49		
		totale materiali				28,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,81		
B		COSTI INDIRECTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,81	8,81		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,81	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,62	6,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,68		

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	72,60			32%	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	ql	14,12	0,00	0,03		
		Malta dosata a 600 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	mc	166,03	0,00	0,40		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	121,07	0,04	4,78		
		Mattoni pieni da 5,5x12x28 cm	cad	0,48	59,00	28,09		
		totale materiali				33,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,41		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,41	9,59		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,59	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,00	6,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,60		

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	47,48			43%	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	ql	14,12	0,00	0,03		
		Malta dosata a 600 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	mc	166,03	0,00	0,20		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	121,07	0,04	4,78		
		Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	0,44	26,00	11,52		
		totale materiali				16,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		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)	€/mq			47,48		

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	55,91			36%	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	ql	14,12	0,00	0,03		
		Malta dosata a 600 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	mc	166,03	0,00	0,20		
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	121,07	0,04	4,78		
		Mattoni pieni da cm 5,5x12x25 per faccia vista	cad	0,58	31,00	18,07		
		totale materiali				23,08		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				43,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	43,44	7,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,38	0,37		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	50,82	5,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			55,91		

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	13,42			62%	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	34,72	0,06	2,08		
		Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	0,44	0,20	0,09		
		totale materiali				2,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,43		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,43	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	12,20	1,22		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,42		

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	19,79			67%	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	34,72	0,06	2,08		
		Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	0,44	0,20	0,09		
		totale materiali				2,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,38		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,38	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	17,99	1,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,79		

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	72,27			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 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	124,60	0,04	4,98		
		Mattoni pieni da 3x6x23 cm	cad	0,61	48,00	29,15		
		totale materiali				34,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,15		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,15	9,55		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,55	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,70	6,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			72,27		

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	114,04			22%	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 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	124,60	0,04	4,98		
		Mattoni pieni da 3x6x23 cm	cad	0,61	96,00	58,31		
		totale materiali				63,29		
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)	€/mq			114,04		

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	31,04			35%	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	34,72	0,06	2,08		
		Pozzolana vagliata	mc	30,39	0,01	0,30		
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,82	8,80	7,22		
		totale materiali				9,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compatatore a piastra vibrante da 500 kg	h	35,01	0,10	3,50		
		totale attrezzature				3,50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,12		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,12	4,10		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,10	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,22	2,82		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			31,04		

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	45,68			27%	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	34,72	0,06	2,08		
		Pozzolana vagliata	mc	30,39	0,02	0,46		
		Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm	cad	0,82	19,00	15,60		
		totale materiali				18,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Compatatore a piastra vibrante da 500 kg	h	35,01	0,15	5,25		
		totale attrezzature				5,25		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				35,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	35,49	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		