

Prezzario Regionale delle Opere Pubbliche



Capitolo E *Opere Edili*

Prezzario Anno 2021

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.020.b		Manto impermeabile in PVC rinforzato con armatura di velo vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato. Spessore 1,5 mm	mq	17,71			25%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura di velo vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente. Spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Manto sintetico in PVC armato con velo di vetro, spessore 1,5 mm	mq	8,92	1,05	9,36		
		totale materiali				9,36		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,76		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,76	2,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,34	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,10	1,61		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.020.c		Manto impermeabile in PVC rinforzato con armatura di velo vetro , resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato. Spessore 1,8 mm	mq	20,76			21%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura di velo vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente. Spessore 1,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Manto sintetico in PVC armato con velo di vetro, spessore 1,8 mm	mq	11,17	1,05	11,73		
		totale materiali				11,73		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,13		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,13	2,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,74	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,88	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.020.d		Manto impermeabile in PVC rinforzato con armatura di velo vetro , resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato. Spessore 2,0 mm	mq	25,22			17%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura di velo vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente. Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Guaina in polipropilene armata con velo di vetro, spessore 2,0 mm	mq	9,54	1,10	10,50		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,10	3,34		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		totale materiali				15,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,60		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,60	3,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,33	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,93	2,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.030		Manto non a vista armato con velo di vetro non resistente ai raggi UV						
E.12.030.030.a		Manto non a vista armato con velo di vetro non resistente ai raggi UV. Spessore 1,5 mm	mq	24,66			18%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico non a vista per soluzioni confinate o zavorrate, costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura di velo vetro, non resistente ai raggi UV posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 gr/mq e con successiva posa di tnt da 300 gr/mq per coperture piane con pavimento o zavorra, escluse opere di pavimentazione o di zavorra in ghiaia. Spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Guaina in polipropilene armata con velo di vetro, spessore 1,5 mm	mq	7,28	1,10	8,01		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,10	3,34		
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,10	2,05		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		totale materiali				14,76		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,16	3,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,26	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,42	2,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.030.b		Manto non a vista armato con velo di vetro non resistente ai raggi UV. Spessore 2,0 mm	mq	27,85			16%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico non a vista per soluzioni confinate o zavorrate, costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura di velo vetro, non resistente ai raggi UV posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 gr/mq e con successiva posa di tnt da 300 gr/mq per coperture piane con pavimento o zavorra, escluse opere di pavimentazione o di zavorra in ghiaia. Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,10	3,34		
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,10	2,05		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		Guaina in polipropilene armata con velo di vetro, spessore 2,0 mm	mq	9,54	1,10	10,50		
		totale materiali				17,24		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,64	3,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,68	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,32	2,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.040		Impermeabilizzazione con manto a vista armato con rete di poliestere resistente ai raggi UV, per coperture piane						
E.12.030.040.a		Impermeabilizzazione con manto a vista armato con rete di poliestere resistente ai raggi UV, per coperture piane con fissaggio meccanico. Spessore 1,5 mm	mq	20,83			21%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura in rete di poliestere, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente per coperture piane con fissaggio meccanico. Spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Guaina in polipropilene con rete di poliestere, spessore 1,5 mm	mq	8,06	1,10	8,87		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	1,56	1,00	1,56		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		totale materiali				11,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,19		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,19	2,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,75	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,94	1,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			20,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.040.b		Impermeabilizzazione con manto a vista armato con rete di poliestere resistente ai raggi UV, per coperture piane con fissaggio meccanico. Spessore 2,0 mm	mq	26,12			17%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P rinforzato con armatura in rete di poliestere, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente per coperture piane con fissaggio meccanico. Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	1,56	1,00	1,56		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		Guaina in polipropilene con rete di poliestere, spessore 2,0 mm	mq	11,80	1,10	12,98		
		totale materiali				15,89		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,30		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,30	3,45		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,45	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,75	2,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.050		Impermeabilizzazione con manto in PVC per bacini, canali e laghetti artificiali con strato di segnalazione						
E.12.030.050.a		Impermeabilizzazione con manto in PVC per bacini, canali e laghetti artificiali con strato di segnalazione, fissato con piattine rivestite in pvc. Spessore 1,5 mm	mq	23,64			16%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P omogeneo, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente per bacini, canali e laghetti artificiali con strato di segnalazione, fissato con piattine rivestite in pvc, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 gr/mq. Spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,070	1,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,070	2,10		
		totale mano d'opera				3,85		
A2		MATERIALI						
		Guaina in polipropilene coestruso da 1.5 mm	mq	7,23	1,10	7,96		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,20	3,65		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	1,56	1,00	1,56		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		totale materiali				14,52		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,37	3,12		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,12	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,49	2,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,64		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.050.b		Impermeabilizzazione con manto in PVC per bacini, canali e laghetti artificiali con strato di segnalazione, fissato con piattine rivestite in pvc. Spessore 2,0 mm	mq	26,20			15%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P omogeneo, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente per bacini, canali e laghetti artificiali con strato di segnalazione, fissato con piattine rivestite in pvc, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 gr/mq. Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,070	1,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,070	2,10		
		totale mano d'opera				3,85		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,20	3,65		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	1,56	1,00	1,56		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		Guaina in polipropilene coestruso da 2 mm	mq	9,04	1,10	9,94		
		totale materiali				16,50		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,36		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,36	3,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,46	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,82	2,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.060		Impermeabilizzazione con manto in PVC per vasche e serbatoi di acqua potabile, atossico						
E.12.030.060.a		Impermeabilizzazione con manto in PVC per vasche e serbatoi di acqua potabile, atossico. Spessore 1,5 mm	mq	24,86			15%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P omogeneo, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente per vasche e serbatoi di acqua potabile, atossico, fissato con piattine metalliche rivestite in pvc, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq-spessore 1,5 mm. Spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,070	1,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,070	2,10		
		totale mano d'opera				3,85		
A2		MATERIALI						
		Guaina in polipropilene atossico da 1,5 mm	mq	8,10	1,10	8,90		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,20	3,65		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	1,56	1,00	1,56		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		totale materiali				15,47		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,32	3,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,28	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,60	2,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,86		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.060.b		Impermeabilizzazione con manto in PVC per vasche e serbatoi di acqua potabile, atossico. Spessore 2,0 mm	mq	26,52			15%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P omogeneo, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato meccanicamente per vasche e serbatoi di acqua potabile, atossico, fissato con piattine metalliche rivestite in pvc, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq-spessore 1,5 mm. Spessore 2,0 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,070	1,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,070	2,10		
		totale mano d'opera				3,85		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,10	3,34		
		Regetta in acciaio zincato plastificata per risvolti di guaine	m	1,56	1,00	1,56		
		Tassello ad espansione	cad	0,34	4,00	1,35		
		Guaina in polipropilene atossico da 2 mm	mq	9,54	1,10	10,50		
		totale materiali				16,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,61		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,61	3,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,50	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,11	2,41		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,52		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.080		Impermeabilizzazione con manto in PVC per piscine, con trattamento antibatterico						
E.12.030.080.a		Impermeabilizzazione con manto in PVC per piscine, con trattamento antibatterico. Spessore 1,5 mm	mq	26,36			19%	0,7%
		Manto impermeabile sintetico costituito da un telo in policloruro di vinile plastificato PVC-P omogeneo, posato a secco saldato con saldatrice ad aria calda e fissato con profili rivestiti per piscine, con trattamento antibatterico, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq. Sessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Guaina in polipropilene antibatterico da 1,5 mm	mq	10,80	1,10	11,88		
		Tessuto non tessuto del peso di 500 gr/mq	mq	3,04	1,20	3,65		
		totale materiali				15,53		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,48	3,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,48	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,96	2,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,36		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.085		Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro						
E.12.030.085.a	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine (TPO-FPA) flessibili non contenenti cloro. spessore 1,5 mm	mq	23,67			21%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un teli in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda, per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq.: spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Guaina in poliolefine armata con rete vetro da 1,5 mm	mq	10,19	1,10	11,21		
		totale materiali				13,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,39	3,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,13	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,52	2,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.085.b	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro. spessore 1,8 mm	mq	26,45			19%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un telo in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda, per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq.: spessore 1,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Guaina in poliolefine armata con rete vetro da 1,8 mm	mq	12,15	1,10	13,37		
		totale materiali				15,60		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,55	3,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,49	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,04	2,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.085.c	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro. spessore 2,0 mm	mq	28,29			18%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un telo in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda, per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq.: spessore 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Guaina in poliolefine armata con rete vetro da 2 mm	mq	13,45	1,10	14,80		
		totale materiali				17,03		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,98		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,98	3,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,74	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,72	2,57		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			28,29		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.090		Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro , armato con rete di poliestere						
E.12.030.090.a	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con rete di poliestere. spessore 1,5 mm	mq	24,85			20%	0,7%
		Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) non contenenti cloro, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mqper coperture a vista non zavorrate e non pedonabili, armato con rete di poliestere:. spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 1,5 mm	mq	11,02	1,10	12,12		
		totale materiali				14,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,31	3,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,28	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,59	2,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.090.b	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con rete di poliestere . spessore 1,8 mm	mq	27,34			18%	0,7%
		Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) non contenenti cloro, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq, per coperture a vista non zavorrate e non pedonabili, armato con rete di poliestere:. spessore 1,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 1,8 mm	mq	12,78	1,10	14,06		
		totale materiali				16,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,24		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,24	3,61		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,61	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,85	2,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.090.c	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con rete di poliestere . spessore 2 mm	mq	29,14			17%	0,7%
		Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) non contenenti cloro, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 gr/mq, per coperture a vista non zavorrate e non pedonabili, armato con rete di poliestere:. spessore 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 2 mm	mq	14,05	1,10	15,46		
		totale materiali				17,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,64		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,64	3,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,49	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.095		Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro , armato con rete di vetro						
E.12.030.095.a	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con fibra di vetro. sp 1,5 mm	mq	24,28			20%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un teli in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) resistente ai raggi ultravioletti armata con fibra di vetro non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 1,5 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - sp 1,5 mm	mq	10,62	1,10	11,68		
		totale materiali				13,91		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,87	3,21		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,21	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,07	2,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.095.b	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con fibra di vetro. sp 1,8 mm	mq	27,24			18%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un telo in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) resistente ai raggi ultravioletti armata con fibra di vetro non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 1,8 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - sp 1,8 mm	mq	12,71	1,10	13,98		
		totale materiali				16,21		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,17		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,17	3,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,60	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,76	2,48		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			27,24		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.095.c	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con fibra di vetro. sp 2 mm	mq	29,12			17%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un telo in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) resistente ai raggi ultravioletti armata con fibra di vetro non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - sp 2 mm	mq	14,04	1,10	15,44		
		totale materiali				17,68		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				22,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	22,63	3,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,85	0,19		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	26,48	2,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			29,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.095.d	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con fibra di vetro. sp 1,5 mm bianco	mq	24,79			20%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un telo in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) resistente ai raggi ultravioletti armata con fibra di vetro non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 1,5 mm bianco con indice di riflettanza (solar reflectance index) ≥100%						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - bianco - sp 1,5 mm	mq	10,98	1,10	12,08		
		totale materiali				14,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,26	3,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,27	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,54	2,25		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,79		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.095.e	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con fibra di vetro. sp 1,8 mm bianco	mq	25,73			19%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un telo in poliolefine termoplastiche flessibili a base polipropilenica (TPO-FPA) resistente ai raggi ultravioletti armata con fibra di vetro non contenenti cloro, posato a secco e saldato ad aria calda per termofusione sui sormonti, fissato meccanicamente, certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici certificata per comportamento al fuoco per Broof t2 secondo ENV 13501 idonea per posa sotto impianti fotovoltaici: spessore 1,8 mm bianco con indice di riflettanza (solar reflectance index) ≥100%						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - bianco - sp 1,8 mm	mq	11,64	1,10	12,80		
		totale materiali				15,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,99		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,99	3,40		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,40	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,39	2,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,73		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.030.095.f	CAM	Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (TPO-FPA) non contenenti cloro, armato con fibra di vetro. sp 2 mm bianco	mq	30,10			16%	0,7%
		Manto impermeabile costituito da un 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 2,0 mm bianco con indice di riflettanza (solar reflectance index) ≥100%						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Tessuto non tessuto del peso di 300 gr/mq	mq	1,86	1,20	2,23		
		Membrana in poliolefine armata fibra vetro Broof t2 - bianco - sp 2 mm	mq	14,73	1,10	16,20		
		totale materiali				18,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,39		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,39	3,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,98	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,36	2,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040		BARRIERE AL VAPORE						
E.12.040.010		Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm						
E.12.040.010.a		Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello sp. di 6/100 mm	mq	12,03			21%	0,7%
		Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assoluta, posta su massetto di sottofondo da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,045	1,13		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,045	1,35		
		totale mano d'opera				2,48		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Barriera al vapore armata da una lamina di alluminio	mq	5,54	1,05	5,82		
		totale materiali				6,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,34		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,34	1,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,59	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,93	1,09		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,03		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.020		Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero						
E.12.040.020.a		Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero. Armata con feltro di vetro rinforzato+lamina alluminio	mq	15,37			21%	0,7%
		Barriera al vapore e di collegamento per adesione a fiamma di pannelli isolanti costituito da membrana con 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 feltro di vetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Membrana bitume polimero armata con feltro di vetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio	mq	7,23	1,05	7,59		
		totale materiali				8,64		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,94	2,03		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,03	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,97	1,40		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			15,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.020.b		Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero. Armata in feltro di vetro rinforzato	mq	14,76			22%	0,7%
		Barriera al vapore e di collegamento per adesione a fiamma di pannelli isolanti costituito da membrana con mescola bitume-polimero ad alta densità spessore non inferiore a 3 mm , rifinita sulle facce superiore ed inferiore con trattamento per consentire sia l'adesione verso il piano di posa sia l'incollaggio dei pannelli isolanti, flessibilità a freddo -15°C, posata in aderenza sul piano di posa mediante termofusione con fiamma prodotta da bruciatore a gas propano con giunti semplicemente accostati e sigillati. Armata con tessuto non tessuto di poliestere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Membrana bitume polimero armata con feltro di vetro rinforzato	mq	6,78	1,05	7,12		
		totale materiali				8,17		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,47		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,47	1,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,95	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,42	1,34		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.020.c		Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero. Armata con tessuto non tessuto di poliestere	mq	16,45			20%	0,7%
		Barriera al vapore e di collegamento per adesione a fiamma di pannelli isolanti costituito da membrana con mescola bitume-polimero ad alta densità spessore non inferiore a 3 mm , rifinita sulle facce superiore ed inferiore con trattamento per consentire sia l'adesione verso il piano di posa sia l'incollaggio dei pannelli isolanti, flessibilità a freddo -15°C, posata in aderenza sul piano di posa mediante termofusione con fiamma prodotta da bruciatore a gas propano con giunti semplicemente accostati e sigillati. Armata con tessuto non tessuto di poliestere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
A2		MATERIALI						
		Gas propano in contenitori da Kg 25	Kg	1,70	0,20	0,34		
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		Membrana bitume polimero armata con tessuto non tessuto di poliestere	mq	8,03	1,05	8,43		
		totale materiali				9,48		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,78	2,17		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,17	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,96	1,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.030		Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm						
E.12.040.030.a		Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm. Spessore 0,2 mm, colore nero	mq	3,14			28%	0,7%
		Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 0,2 mm, colore nero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,016	0,40		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,016	0,48		
		totale mano d'opera				0,88		
A2		MATERIALI						
		Nastro biadesivo in polietilene	mq	0,62	1,00	0,62		
		Foglio di polietilene estruso nero di spessore 2/10 mm	mq	0,86	1,10	0,95		
		totale materiali				1,56		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,44	0,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,86	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.030.b		Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm. Spessore 0,3 mm, colore nero	mq	3,48			25%	0,7%
		Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 5 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,3 mm, colore nero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,016	0,40		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,016	0,48		
		totale mano d'opera				0,88		
A2		MATERIALI						
		Nastro biadesivo in polietilene	mq	0,62	1,00	0,62		
		Foglio di polietilene estruso nero di spessore 3/10 mm	mq	1,10	1,10	1,21		
		totale materiali				1,82		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,70	0,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,46	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,16	0,32		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.030.c		Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm. Spessore 0,4 mm, colore nero	mq	3,93			21%	0,7%
		Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,4 mm, colore nero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,015	0,38		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,015	0,45		
		totale mano d'opera				0,83		
A2		MATERIALI						
		Nastro biadesivo in polietilene	mq	0,62	1,00	0,62		
		Foglio di polietilene estruso nero di spessore 4/10 mm	mq	1,47	1,10	1,61		
		totale materiali				2,23		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,05	0,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,52	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,57	0,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.040.040		Strato di diffusione al vapore						
E.12.040.040.a		Strato di diffusione al vapore	mq	4,28			28%	0,7%
		Strato di diffusione al vapore, costituito da una membrana forata armata in feltro di vetro da 1 kg/m, posato a freddo su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, della superficie di supporto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,21		
A2		MATERIALI						
		Membrana forata armata in velo vetro da 1 Kg/mq	mq	1,84	1,15	2,11		
		totale materiali				2,11		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,32		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,32	0,56		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,56	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,89	0,39		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			4,28		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050		PROTEZIONI CON RESINE E CEMENTO						
E.12.050.010		Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche						
E.12.050.010.a		Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche	mq	13,87			28%	0,7%
		Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche (cisterne, piscine, vasche per contenimento acqua potabile) mediante l'applicazione di impermeabilizzante cementizio elastoplastico additivato con migratori di corrosione, in due successive mani, con uno spessore minimo di 3 mm/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,070	1,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,070	2,10		
		totale mano d'opera				3,85		
A2		MATERIALI						
		Impermeabilizzante cementizio elastoplastico additivato	mq	2,16	3,20	6,93		
		totale materiali				6,93		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,78	1,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,83	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,61	1,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.015		Protezione di muri e facciate esposte a pioggia						
E.12.050.015.a		Protezione di muri e facciate esposte a pioggia con resina siliconica	mq	8,76			50%	0,7%
		Protezione di muri e facciate esposte a pioggia, mediante l'applicazione di resine siliconiche da dare a spruzzo o a rullo, compresa la preparazione del supporto, aventi caratteristiche di antimuffa, antiefflorescenza, idrorepellenza.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
A2		MATERIALI						
		Idrorepellente a base di resina siliconica in solvente	Kg	7,28	0,33	2,40		
		totale materiali				2,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,81		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,81	1,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,16	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,96	0,80		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			8,76		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.020		Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati						
E.12.050.020.a		Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati con pannelli bentonite	mq	34,10			15%	0,7%
		Impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati, mediante applicazione con chiodatura di pannelli in bentonite sodica e cartone Kraft, compresa l'asportazione dei tiranti dei casseri, la sigillatura dei fori con sigillante a base di bentonite sodica, la riparazione di eventuali irregolarità della superficie di posa e le sovrapposizioni di almeno 4 cm ai bordi						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
A2		MATERIALI						
		Bentonite sodica in pannelli	l	20,52	1,05	21,55		
		totale materiali				21,55		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				26,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	26,50	4,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,50	0,23		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	31,00	3,10		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			34,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.025		Impermeabilizzazione della superficie contro terra di una platea di fondazione con pannelli in bentonite sodica e cartone Kraft						
E.12.050.025.a		Impermeabilizzazione della superficie contro terra di una platea di fondazione con pannelli in bentonite sodica e cartone Kraft	mq	37,16			18%	0,7%
		Impermeabilizzazione della superficie contro terra di una platea di fondazione con pannelli in bentonite sodica e cartone Kraft, compresa la regolarizzazione del piano di posa sul terreno mediante stenditura di uno strato di 5 o 6 cm di calcestruzzo a 150 kg/m di cemento tipo 32.5, la posa dei pannelli con sovrapposizione ai bordi di almeno 4 cm e le eventuali stuccature con sigillante a base di bentonite sodica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Rck 5	mc	57,83	0,01	0,72		
		Bentonite sodica in pannelli	l	20,52	1,05	21,55		
		totale materiali				22,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,87	4,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,91	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	33,78	3,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.030		Protezione plastica di supporti in cls a vista, elementi prefabbricati, intonaci di rena e cemento						
E.12.050.030.a		Protezione plastica di supporti in cls a vista, elementi prefabbricati, intonaci di rena e cemento	mq	13,35			49%	0,7%
		Protezione plastica di supporti in cls a vista, elementi prefabbricati, intonaci di rena e cemento, adatta anche su supporti bituminosi, mediante l'applicazione di resine acriliche poliviniliche da dare a rullo o pennello, aventi caratteristiche di antimuffa, antiefflorescenza, ritenzione del calore ed alta elasticità						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Resina acrilica polivinilica	Kg	7,54	0,50	3,77		
		totale materiali				3,77		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,37		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,37	1,76		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,76	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,14	1,21		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			13,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.035		Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa						
E.12.050.035.a		Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa. Spessore finale pari a 2 mm	mq	17,62			47%	0,7%
		Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 2 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Malta bicomponente per rasature su conglomerati	Kg	1,70	3,20	5,44		
		totale materiali				5,44		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,69		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,69	2,33		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,33	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,02	1,60		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.035.b		Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali	mq	30,71			45%	0,7%
		Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
A2		MATERIALI						
		Malta bicomponente per rasature su conglomerati	Kg	1,70	4,80	8,16		
		Rete in fibra di vetro	mq	1,85	1,05	1,94		
		totale materiali				10,10		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				23,86		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	23,86	4,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,06	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	27,92	2,79		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			30,71		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.040		Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico						
E.12.050.040.a		Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico	mq	17,06			48%	0,7%
		Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico a grande profondità di penetrazione, incolore, traspirante, resistente agli agenti chimici atmosferici ed ai sali, applicato in due mani a pennello, o a spruzzo, con incidenza minima di 0,4 l/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Malta pronta elastica silossanica	Kg	1,25	4,00	5,00		
		totale materiali				5,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,25	2,25		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,25	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,51	1,55		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,06		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.045		Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio						
E.12.050.045.a		Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio	mq	19,13			43%	0,7%
		Protezione anticorrosiva di superfici umide di calcestruzzo e strutture in acciaio mediante l'applicazione, in due successivi strati, di vernice epossicatrame avente caratteristiche di resistenza agli scarichi industriali, agli acidi ed alle basi diluite, con incidenza minima di 1 kg/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		Vernice protettiva epossicatrame	Kg	5,51	1,20	6,61		
		totale materiali				6,61		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,87	2,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,53	0,13		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,39	1,74		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			19,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.050		Rinforzo perimetrale della impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo						
E.12.050.050.a		Rinforzo perimetrale della impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo	mq	12,74			9%	0,7%
		Rinforzo perimetrale della impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo, in corrispondenza della congiunzione tra piani orizzontali e verticali, mediante profilo tubolare di bentonite sodica in guaina di polietilene idrosolubile (diametro 50 mm)						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Giunto idroespansivo a base bentonite in guaina di polietilene	m	8,78	1,00	8,78		
		totale materiali				8,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,90	1,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,68	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,58	1,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.055		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare						
E.12.050.055.a		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare. Dimensioni sezione 25x20 mm	mq	17,97			9%	0,7%
		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare composto da bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto da applicare con chiodi e rete di fissaggio. Dimensioni sezione 25x20 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x20	ml	12,29	1,00	12,29		
		totale materiali				12,29		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,96		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,96	2,37		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,37	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,34	1,63		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			17,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.055.b		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare. Dimensioni sezione 15x18 mm	mq	14,97			11%	0,7%
		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare composto da bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto da applicare con chiodi e rete di fissaggio. Dimensioni sezione 15x18 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 15x18	m	9,96	1,00	9,96		
		totale materiali				9,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,63		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,63	1,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,61	1,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			14,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.055.c		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare. Dimensioni sezione 11x11 mm	mq	11,63			14%	0,7%
		Giunto bentonitico idroespansivo a sezione rettangolare composto da bentonite di sodio naturale miscelata con gomma butilica per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto da applicare con chiodi e rete di fissaggio. Dimensioni sezione 11x11 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 11x11	m	7,37	1,00	7,37		
		totale materiali				7,37		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,04	1,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,57	1,06		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			11,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.060		Giunto bentonitico idroespansivo modellabile						
E.12.050.060.a		Giunto bentonitico idroespansivo modellabile	mq	16,48			10%	0,7%
		Giunto bentonitico idroespansivo modellabile composto da minerale bentonitico miscelato con additivi plastificanti e con rivestimento esterno in plastica autoadesiva idrosolubile per sigillatura a tenuta idraulica dei giunti di ripresa di getto						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				1,67		
A2		MATERIALI						
		Giunto idroespansivo rivestito con strisce autoadesive	m	11,13	1,00	11,13		
		totale materiali				11,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,80	2,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,18	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,98	1,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			16,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.065		Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica						
E.12.050.065.a		Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica. All'interno	mq	25,83			21%	0,7%
		Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna granulometria e concentrato chimico, confezionato e pronto all'uso; da applicarsi a consistenza di boiacca mediante l'uso di pennello da muratore e/o spazzoloni, in strati millimetrici, su fondo preventivamente bagnato a rifiuto con acqua. All'interno						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
A2		MATERIALI						
		Malta impermeabilizzante a effetto osmotico	Kg	7,28	2,00	14,57		
		totale materiali				14,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,07		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,07	3,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,41	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,48	2,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			25,83		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.050.065.b		Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica. All'esterno	mq	33,33			17%	0,7%
		Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante l'impiego di cemento speciale a penetrazione osmotica costituito da cemento normalizzato, sabbia di quarzo di opportuna granulometria e concentrato chimico, confezionato e pronto all'uso; da applicarsi a consistenza di 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	7,28	2,80	20,40		
		totale materiali				20,40		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,90		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,90	4,40		
B2		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.12.060		OPERE COMPLEMENTARI						
E.12.060.010		Preparazione del piano di posa di manti impermeabili						
E.12.060.010.a		Preparazione del piano di posa di manti impermeabili	mq	1,63			34%	0,7%
		Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		totale mano d'opera				0,56		
A2		MATERIALI						
		Primer	Kg	2,37	0,30	0,71		
		totale materiali				0,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,27		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,27	0,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,22	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,48	0,15		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			1,63		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.040		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive						
E.12.060.040.a		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde	mq	2,65			42%	0,7%
		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Vernice a base di resine acriliche in dispersione acquosa	Kg	3,15	0,30	0,95		
		totale materiali				0,95		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,06		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,06	0,35		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,35	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,41	0,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.040.b		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia	mq	3,21			35%	0,7%
		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Vernice a base di resine acriliche in dispersione acquosa verde	Kg	3,45	0,40	1,38		
		totale materiali				1,38		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,49		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,49	0,42		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,42	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,92	0,29		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			3,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.040.c		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive. Metallizzante in veicolo bituminoso	mq	2,90			38%	0,7%
		Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. Metallizzante in veicolo bituminoso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				1,11		
A2		MATERIALI						
		Vernice a base di resine acriliche metallizzate	Kg	3,79	0,30	1,14		
		totale materiali				1,14		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,25	0,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,38	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,63	0,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			2,90		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.050		Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro						
E.12.060.050.a		Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro	mq	23,55			28%	0,7%
		Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,73		
		Lastre di spessore mm 5 e larghezza non superiore a cm 35	m	8,68	1,00	8,68		
		Cappelletti di ardesia di spessore 5 mm	cad	0,91	2,50	2,28		
		totale materiali				11,69		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,29	3,11		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,11	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,40	2,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			23,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.060		Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro						
E.12.060.060.a		Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro	mq	37,91			29%	0,7%
		Abachino di ardesia di spessore 5 mm a doppio registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	1,09		
		Lastre di spessore mm 5 e larghezza non superiore a cm 35	m	8,68	2,00	17,36		
		totale materiali				18,45		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,46		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,46	5,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,01	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,47	3,45		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			37,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.070		Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm						
E.12.060.070.a		Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm	mq	80,08			31%	0,7%
		Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
A2		MATERIALI						
		Malta dosata a 350 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia	mc	91,03	0,01	0,86		
		Lastre di spessore cm 0,8 - 1	mq	36,60	1,00	36,60		
		totale materiali				37,46		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,23	10,58		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,58	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,80	7,28		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			80,08		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.080		Strato di zavorramento con ghiaia tonda di fiume						
E.12.060.080.a		Strato di zavorramento con ghiaia tonda di fiume ben lavata	mq	49,42			44%	0,7%
		Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 15-25 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato filtrante e/o strato di protezione e separazione, la stesura del materiale e la regolarizzazione degli strati a strati successivi.						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,400	10,04		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				21,59		
A2		MATERIALI						
		Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 15÷25	mc	14,65	1,00	14,65		
		Feltro filtrante di protezione e separazione	mq	1,03	2,10	2,15		
		totale materiali				16,81		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,40		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,40	6,53		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,53	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,93	4,49		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			49,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.12.060.090		Protezione di fondazioni e di strutture interrato						
E.12.060.090.a		Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere con membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm	mq	7,14			23%	0,7%
		Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posata dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma semisferica e con profilo nella parte superiore						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,65		
A2		MATERIALI						
		Polietilene con chiusura meccanica sp. mm 8	mq	3,71	1,05	3,90		
		totale materiali				3,90		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,55		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,55	0,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,94	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,49	0,65		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			7,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E		OPERE EDILI						
E.13		PAVIMENTI						
E.13.000		POSA DI PAVIMENTI						
E.13.000.010		Posa in opera di Pavimento su letto di sabbia e cemento						
E.13.000.010.a		Posa in opera di pavimenti su letto di sabbia e cemento - Di pavimenti di argilla di qualsiasi tipo	mq	21,82			61%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro di pavimenti di argilla di qualsiasi tipo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,240	6,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,240	7,19		
		totale mano d'opera				13,21		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,04	3,75		
		totale materiali				3,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,95	2,88		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,88	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,84	1,98		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			21,82		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.010.b		Posa in opera di pavimenti su letto di sabbia e cemento - Di mattoni di cemento unicolori e marmette granigliate	mq	24,65			62%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro di mattoni di cemento unicolori e marmette granigliate						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,280	7,03		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,280	8,38		
		totale mano d'opera				15,41		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,04	3,75		
		totale materiali				3,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,16	3,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,26	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,41	2,24		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			24,65		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.010.c		Posa in opera di pavimenti su letto di sabbia e cemento - Di marmettoncini e marmettoni di cemento	mq	26,07			63%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro di marmettoncini e marmettoni di cemento						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,300	7,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,300	8,98		
		totale mano d'opera				16,51		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,04	3,75		
		totale materiali				3,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,26	3,44		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	3,44	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,70	2,37		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			26,07		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.010.d		Posa in opera di pavimenti su letto di sabbia e cemento - Di graniglia e scaglie di marmo alla veneziana	mq	100,49			71%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro di graniglia e scaglie di marmo alla veneziana						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	1,300	32,62		
		Operaio specializzato	h	29,94	1,300	38,92		
		totale mano d'opera				71,54		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,04	3,75		
		Malta di graniglia di pietra naturale impastata con cemento bianco	mc	139,83	0,02	2,80		
		totale materiali				6,54		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,08		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,08	13,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,27	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,36	9,14		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			100,49		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.010.e		Posa in opera di pavimenti su letto di sabbia e cemento - Di lastre di marmo	mq	40,23			68%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro di lastre di marmo						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,500	12,55		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,500	14,97		
		totale mano d'opera				27,52		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,04	3,75		
		totale materiali				3,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,26		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,26	5,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,31	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,58	3,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			40,23		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020		Posa in opera di Pavimento con 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	12,93			64%	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	9,97	0,18	1,80		
		totale materiali				1,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,05	1,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,71	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,76	1,18		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,93		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020.b		Posa in opera di pavimento con appositi collanti - Di piastrelle di gres rosso	mq	18,42			54%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di piastrelle di gres rosso						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Collante poliuretanico per pavimentazioni	kg	3,67	1,20	4,41		
		totale materiali				4,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,31	2,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,43	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,75	1,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020.c		Posa in opera di pavimento con appositi collanti - Di parquettes e lamparquettes incollato	mq	18,66			59%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di parquettes e lamparquettes incollato						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,35	3,49		
		totale materiali				3,49		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,50		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,50	2,46		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,46	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,96	1,70		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,66		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020.d		Posa in opera di pavimento con appositi collanti - Di parquettes e lamparquettes con incastri maschi femmina	mq	10,62			78%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di parquettes e lamparquettes con incastri maschi femmina						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
A2		MATERIALI						
		totale materiali				0,00		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,25		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,25	1,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,40	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,66	0,97		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			10,62		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020.e		Posa in opera di pavimento con appositi collanti - Di moquettes	mq	12,48			62%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di moquettes						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,140	3,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				7,70		
A2		MATERIALI						
		Collante tipo "Bostik"	kg	9,97	0,20	1,99		
		totale materiali				1,99		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,70		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,70	1,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,65	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,35	1,13		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			12,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.000.020.f		Posa in opera di pavimento con appositi collanti - Di ceramica	mq	18,42			54%	0,7%
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro di ceramica						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
A2		MATERIALI						
		Collante poliuretanico per pavimentazioni	kg	3,67	1,20	4,41		
		totale materiali				4,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,31		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,31	2,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,43	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,75	1,67		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			18,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010		PAVIMENTI IN LEGNO						
E.13.010.010		Pavimento in listoni di legno						
E.13.010.010.a	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Iroko	mq	126,01			13%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoni in Iroko						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,38		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,22		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in iroko, spessore 22 mm	mq	65,24	1,05	68,51		
		totale materiali				74,26		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				97,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	97,91	16,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	16,64	0,83		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,55	11,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			126,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.b	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Rovere	mq	136,22			12%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Rovere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Rovere, spessore 22 mm	mq	72,93	1,05	76,57		
		totale materiali				82,20		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,85		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,85	17,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,99	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	123,84	12,38		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			136,22		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.c	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Teak	mq	132,45			13%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Teak						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Teak, spessore 22 mm	mq	70,14	1,05	73,64		
		totale materiali				79,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,92		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,92	17,50		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,50	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	120,41	12,04		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			132,45		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.d	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Wengè	mq	156,11			11%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Wengè						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Wengè, spessore 22 mm	mq	87,64	1,05	92,02		
		totale materiali				97,65		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				121,29		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	121,29	20,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	20,62	1,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	141,92	14,19		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			156,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.e	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Noce Mutenye	mq	120,27			14%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Noce Mutenye						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Noce Mutenye, spessore 22 mm	mq	61,12	1,05	64,17		
		totale materiali				69,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				93,45		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	93,45	15,89		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	15,89	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	109,33	10,93		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			120,27		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.f	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Ipè Lapacho	mq	98,11			17%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Ipè Lapacho						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Ipe Lapacho, spessore 22 mm	mq	44,72	1,05	46,96		
		totale materiali				52,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,23	12,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,96	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,19	8,92		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			98,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.g	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Jatobà	mq	107,48			16%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Jatobà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Jatobà, spessore 22 mm	mq	51,66	1,05	54,24		
		totale materiali				59,87		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,51		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,51	14,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,20	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,71	9,77		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			107,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.h	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Ciliegio	mq	128,77			13%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Ciliegio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Ciliegio, spessore 22 mm	mq	67,41	1,05	70,78		
		totale materiali				76,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,05		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,05	17,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,01	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,06	11,71		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			128,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.i	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Afrormosia	mq	131,55			13%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoni in Afrormosia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,50	0,40		
		Listoni in Afrormosia, spessore 22 mm	mq	69,47	1,05	72,94		
		totale materiali				78,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				102,22		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	102,22	17,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	17,38	0,87		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	119,59	11,96		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			131,55		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.010.j	CAM	Pavimento in listoni di legno - Listoni in Acero	mq	123,85			14%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di 70-120 mm, spessore 22 mm, lunghezza 500-1200 mm, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, poste in opera su piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2.5 cm, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoni in Acero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Morali e correntini in abete	mc	302,67	0,00	0,19		
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	2,28		
		Collante per legno	kg	1,77	0,50	0,89		
		Chiodi per legno	kg	0,80	0,05	0,04		
		Listoni in Acero, spessore 22 mm	mq	64,11	1,05	67,32		
		totale materiali				72,59		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				96,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	96,23	16,36		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,36	0,82		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	112,59	11,26		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			123,85		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020		Pavimento in listoncini di legno						
E.13.010.020.a	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Iroko	mq	85,39			20%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Iroko						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in iroko, spessore 10-14 mm	mq	36,09	1,05	37,90		
		totale materiali				42,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,35	11,28		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,28	0,56		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	77,63	7,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			85,39		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.b	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Rovere	mq	112,97			15%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoncini in Rovere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Rovere, spessore 10-14 mm	mq	56,50	1,05	59,33		
		totale materiali				64,13		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				87,78		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	87,78	14,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,92	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,70	10,27		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			112,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.c	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Teak	mq	108,31			16%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti . Listoncini in Teak						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Teak, spessore 10-14 mm	mq	53,05	1,05	55,71		
		totale materiali				60,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				84,16		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	84,16	14,31		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	14,31	0,72		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	98,46	9,85		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			108,31		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.d	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Wengè	mq	123,15			14%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Wengè						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Wengè, spessore 10-14 mm	mq	64,03	1,05	67,23		
		totale materiali				72,04		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				95,68		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	95,68	16,27		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,27	0,81		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	111,95	11,20		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			123,15		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.e	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Noce Mutenye	mq	82,81			21%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Noce Mutenye						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Noce Mutenye, spessore 10-14 mm	mq	34,19	1,05	35,90		
		totale materiali				40,70		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,35	10,94		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,94	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,28	7,53		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.f	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Ipè Lapacho	mq	71,74			24%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Ipè Lapacho						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Ipè Lapacho, spessore 10-14 mm	mq	25,99	1,05	27,29		
		totale materiali				32,09		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				55,74		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	55,74	9,48		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,48	0,47		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	65,21	6,52		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			71,74		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.g	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Jatobà	mq	73,25			23%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Jatobà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Jatobà, spessore 10-14 mm	mq	27,11	1,05	28,46		
		totale materiali				33,27		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,91	9,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,68	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,59	6,66		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			73,25		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.h	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Ciliegio	mq	87,97			19%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Ciliegio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Ciliegio, spessore 10-14 mm	mq	38,00	1,05	39,90		
		totale materiali				44,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				68,35		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	68,35	11,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,62	0,58		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	79,97	8,00		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			87,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.i	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Afrormosia	mq	93,89			18%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Afrormosia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Afrormosia, spessore 10-14 mm	mq	42,38	1,05	44,50		
		totale materiali				49,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,95		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,95	12,40		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,40	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,36	8,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			93,89		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.020.j	CAM	Pavimento in listoncini di legno - Listoncini in Acero	mq	82,94			20%	0,7%
		Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm, con coste rifilate parallele, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Acero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoncini in Acero, spessore 10-14 mm	mq	34,28	1,05	35,99		
		totale materiali				40,80		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,20	1,71		
		Macchina combinata da falegname	h	24,73	0,20	4,95		
		totale attrezzature				6,65		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,44		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,44	10,96		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,96	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,40	7,54		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,94		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030		Pavimento in listelli di legno						
E.13.010.030.a	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet in Iroko	mq	58,84			29%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamarquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, 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	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Iroko	mq	21,32	1,05	22,39		
		totale materiali				27,19		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,72		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,72	7,77		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,77	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,49	5,35		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			58,84		
E.13.010.030.b	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Rovere	mq	78,81			22%	0,7%

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
		Pavimento in listelli di legno (lamarquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafilate sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamarquet in Rovere						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamarquet in Rovere	mq	36,09	1,05	37,90		
		totale materiali				42,71		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,23		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,23	10,41		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,41	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,64	7,16		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			78,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.c	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Teak	mq	91,43			19%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamarquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, 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 Teak						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Teak	mq	45,43	1,05	47,70		
		totale materiali				52,51		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				71,04		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	71,04	12,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,08	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	83,11	8,31		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			91,43		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.d	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Wengè	mq	96,32			18%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamparquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafile sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamparquet in Wengè						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Wengè	mq	49,05	1,05	51,51		
		totale materiali				56,31		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,84		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,84	12,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,72	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,56	8,76		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			96,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.e	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Noce Mutenye	mq	77,35			22%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamparquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafileate sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamparquet in Noce Mutenye						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Noce Mutenye	mq	35,02	1,05	36,77		
		totale materiali				41,57		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,10		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,10	10,22		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,22	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,32	7,03		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			77,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.f	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Ipè Lapacho	mq	66,84			25%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamparquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, 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 Ipè Lapacho						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Ipè Lapacho	mq	28,04	1,02	28,60		
		totale materiali				33,41		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,94		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,94	8,83		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,83	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,76	6,08		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.g	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Jatobà	mq	68,58			25%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamparquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, 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 Jatobà						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Jatobà	mq	28,52	1,05	29,95		
		totale materiali				34,75		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				53,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	53,28	9,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,06	0,45		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	62,34	6,23		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			68,58		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.h	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Ciliegio	mq	75,77			22%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamparquet) 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 Ciliegio						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Ciliegio	mq	33,85	1,05	35,54		
		totale materiali				40,35		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,87		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,87	10,01		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,01	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,88	6,89		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			75,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.i	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Afrormosia	mq	80,97			21%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamparquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, 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 Afrormosia						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Afrormosia	mq	37,70	1,05	39,58		
		totale materiali				44,39		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,91		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,91	10,70		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,70	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	73,61	7,36		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			80,97		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.030.j	CAM	Pavimento in listelli di legno - Lamparquet Acero	mq	66,26			26%	0,7%
		Pavimento in listelli di legno (lamparquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm, trafile sui quattro lati, con superficie superiore piallata liscia, poste in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti. Lamparquet in Acero						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,400	11,98		
		totale mano d'opera				16,99		
A2		MATERIALI						
		Fondo turapori per legno	kg	4,31	0,25	1,08		
		Vernici atossica e priva di formaldeide per pavimento in legno	kg	6,58	0,12	0,79		
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,02	1,87		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Lamparquet in Acero	mq	26,81	1,05	28,15		
		totale materiali				32,96		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h	h	8,53	0,18	1,53		
		totale attrezzature				1,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,48		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,48	8,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	8,75	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,24	6,02		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			66,26		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.050		Pavimento in listoni di legno prefiniti sp 10 mm						
E.13.010.050.a	CAM	Pavimento in listoni di legno prefiniti - Listoni prefiniti in Iroko, spessore 10 mm	mq	82,11			10%	0,7%
		Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 4 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti ed i collanti per la posa. Listoni prefiniti in Iroko, spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in iroko, spessore 10 mm	mq	47,20	1,05	49,56		
		totale materiali				55,30		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				63,80		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	63,80	10,85		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	10,85	0,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	74,65	7,46		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			82,11		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.13.010.050.b	CAM	Pavimento in listoni di legno prefiniti -Listoni prefiniti in Rovere, spessore 10 mm	mq	126,48			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 Rovere, spessore 10 mm						
A		COSTI DIRETTI						
A1		MANO D'OPERA						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				8,50		
A2		MATERIALI						
		Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	93,68	0,05	4,68		
		Collante per legno	kg	1,77	0,60	1,06		
		Listoni prefiniti in Rovere, spessore 10 mm	mq	80,03	1,05	84,03		
		totale materiali				89,78		
A3		ATTREZZATURE ED ONERI						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				98,28		
B		COSTI INDIRETTI						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	98,28	16,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	16,71	0,84		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	114,98	11,50		
C		PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)	€/mq			126,48		