

CAPITOLO "E13"

PAVIMENTI

AVVERTENZE COMUNI

Tutti i pavimenti da posare in continuità dovranno provenire dalla medesima partita. Non saranno ammesse variazioni di formato o cromatiche dovute alla provenienza da più partite di produzione, salvo nell'ipotesi in cui ciò dipenda dalle caratteristiche intrinseche del materiale prescelto.

I prezzi comprendono i materiali di allettamento o di incollaggio, nonché i trattamenti idonei a fornire le lavorazioni eseguite a perfetta regola d'arte.

La misurazione dei pavimenti si sviluppa secondo le superfici in vista e perciò senza tenere conto delle parti comunque incassate o effettivamente sotto intonaco.

A lavoro ultimato le superfici dei pavimenti devono risultare perfettamente piane e con quelle pendenze richieste dal progetto; i pavimenti dovranno risultare privi di macchie di sorta, e della benché minima ineguaglianza tra le connessioni dei diversi elementi a contatto.

I prezzi, comprendono le fasi di pulizia iniziale e finale e i trattamenti idonei a fornire le lavorazioni eseguite a perfetta regola d'arte.

PAVIMENTI IN CERAMICA, GRES, COTTO, KLINKER E VARI

*Per le pavimentazioni in gres, cotto e ceramica, poste in opera con giunti fugati e successiva suggellazione, i prezzi vanno **aumentati** in ragione del **2,50%**.*

*Per le pavimentazioni in klinker poste in opera con giunti fugati e successiva suggellazione dei giunti **non vanno applicati sovrapprezzi**.*

*Per le pavimentazioni in ceramica poste in opera con idonei collanti e la relativa suggellazione dei giunti, su massi di sabbia e cemento o altri idonei supporti, i prezzi vanno **diminuiti** in ragione dell'**8,50%**.*

Se per esigenze progettuali dovranno essere impiegati masselli in legno per la posa di pavimenti in legno, non dovranno essere corrisposti né sovrapprezzi né ulteriori prezzi.

Per la posa con giunti fugati le relative fughe dovranno essere omogenee attraverso l'ausilio di distanziatori a perdere in materiale plastico dalle dimensioni previste in progetto o dettate dal Direttore di Lavori.

Per le pavimentazioni in PVC, gomma, legno e pavimentazioni sportive i prezzi comprendono la preparazione del piano di posa con l'ausilio di malte autolivellanti nelle quantità e qualità idonee ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.

Per le pavimentazioni in PVC e gomma, i prezzi compensano sgusci di raccordo con rivestimenti o partizioni verticali diverse. In tal caso la misurazione verrà rilevata sull'effettiva superficie di telo impiegato, inoltre sono comprese nel prezzo l'impiego di termosaldature tra elementi orizzontali o tra elementi orizzontali e verticali (nei casi previsti).

Sono da detrarre superfici non coperte superiori o uguali a 0,50 m².

PAVIMENTI SOPRAELEVATI

Il prezzo dei pavimenti modulari galleggianti comprende la posa su sottofondi finiti con lisciatura a frattazzo fine od equivalente, con differenze di quota all'interno delle capacità di regolazione zenitale dei supporti.

Dove prescritto dalle normative o da esigenze progettuali, le strutture dei pavimenti saranno collegate in continuo e messe a terra; tale operazione è compresa nel prezzo.

Dovranno essere impiegati giunti insonorizzanti, secondo le modalità richieste.

Nelle zone di raccordo terminale dovranno essere impiegati pannelli predisposti in misura con caratteristiche di finitura come gli altri elementi modulari.

La misurazione dovrà essere eseguita in opera in base alla superficie effettiva, operando le deduzioni di tutte le superfici non pavimentate di qualsiasi dimensione.

Per altezza del pavimento, si intende la distanza tra il piano di posa dei supporti della pavimentazione e il filo di estradosso del pavimento.

FORNITURA IN OPERA DI MARMI E PIETRE NATURALI

I prezzi della fornitura in opera dei marmi e delle pietre naturali, previsti in elenco, saranno applicati alle superfici effettive dei materiali in opera.

Specificatamente detti prezzi comprendono gli oneri per la fornitura, lo scarico in cantiere, il deposito e la provvisoria protezione in deposito, la ripresa, il successivo trasporto ed il sollevamento dei materiali a qualunque altezza, con eventuale protezione, copertura o fasciatura; per ogni successivo sollevamento e per ogni ripresa con boiaca di cemento od altro materiale, per la stuccatura dei giunti, per la pulizia accurata e completa, per la protezione a mezzo di opportune opere provvisorie delle pietre già collocate in opera, e per tutti i lavori che risultassero necessari per il perfetto rifinimento dopo la posa in opera.

Sono da detrarre superfici non coperte superiori o uguali a 0,50 m²

Gli articoli relativi ai massi isolanti, massetti di allettamento e di sottofondo sono riportati nel capitolo E.07.

ONERI DI SICUREZZA

La percentuale sul prezzo di applicazione relativa agli oneri di sicurezza esprime la parte del valore economico, interna al prezzo, così come previsto dalle disposizioni vigenti, necessaria per poter eseguire la lavorazione in regime di normale andamento, conduzione e sicurezza.

La stessa definisce *gli oneri di sicurezza specifici della singola lavorazione* ed è stata calcolata in sede di redazione, stesura e valorizzazione delle singole analisi di prezzo che hanno generato il presente prezzo, tenendo conto delle caratteristiche soggettive della categoria di lavoro.

Per quanto attiene alle caratteristiche oggettive del cantiere o sito di lavoro, dovrà essere prevista *la stesura del computo metrico per gli oneri generali di sicurezza del cantiere*. Tale computo è generato dal progettista in base all'applicazione *delle prescrizioni operative per l'attuazione delle misure preventive e collettive previste nel piano di sicurezza e coordinamento del cantiere*.

A tal fine, nel presente prezzo, è stato predisposto l'apposito capitolo "Sicurezza".

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13	PAVIMENTI				
E.13.10	OPERE VARIE				
E.13.10.10	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, nonché, ogni onere e magistero				
E.13.10.10.a	di pavimenti di argilla di qualsiasi tipo (Euro diciottovirgolaquarantotto)	m ²	18,48	61,04%	1,57%
E.13.10.10.b	di mattoni di cemento unicolori e marmette granigliate (Euro ventunovirgoladieci)	m ²	21,10	62,42%	1,60%
E.13.10.10.c	di marmettoncini e marmettoni di cemento (Euro ventiduevirgolaventisei)	m ²	22,26	63,39%	1,63%
E.13.10.10.d	di graniglia e scaglie di marmo alla veneziana (Euro ottantatrevirgolasessantasei)	m ²	83,66	73,07%	1,88%
E.13.10.10.e	di lastre di marmo (Euro quarantunovirgolovanotto)	m ²	41,98	67,20%	1,73%
E.13.10.20	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuale suggellatura con cemento e incastri a muro, nonché, ogni onere e magistero:				
E.13.10.20.a	di linoleum, gomma, piastrelle di materiale sintetico e plastico, compresa preparazione del piano di posa (Euro diecivirgolazerodue)	m ²	10,02	56,29%	1,45%
E.13.10.20.b	di piastrelle di gres rosso (Euro tredicivirgolaventisette)	m ²	13,27	42,50%	1,09%
E.13.10.20.c	di parquettes e lamparquettes incollato (Euro dodicivirgolazeronove)	m ²	12,09	46,65%	1,20%
E.13.10.20.d	di parquettes e lamparquettes con incastri maschi femmina (Euro settevirgolaottantatre)	m ²	7,83	72,03%	1,85%
E.13.10.20.e	di moquettes (Euro undicivirgotrentadue)	m ²	11,32	58,13%	1,49%
E.13.10.20.f	di ceramica (Euro tredicivirgolovanotatre)	m ²	13,93	43,93%	1,13%
E.13.20	PAVIMENTI IN GRANIGLIE E MARMI				
E.13.20.10	Pavimento alla veneziana eseguito con graniglia e scaglie di marmo mescolate con cemento tipo 325 bianco o colorato spianato in strato di uniforme di 2 cm su un sottofondo di malta di cemento tipo 325 confezionato con 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia dello spessore non inferiore a 3 cm, compresa la riquadratura dei campi da almeno 100x100 cm con listelli metallici non ossidabili dello spessore di 1÷2 mm escluse l'arrotatura e la lucidatura				
E.13.20.10.a	Pavimento alla veneziana eseguito con graniglia e scaglie di marmo (Euro centocinquantesettevirgolasettantasette)	m ²	157,77	59,61%	1,53%
E.13.20.20	Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 10/15 mm, delle dimensioni di 25x25 cm - 30x30 cm e spessore 25 mm, posti in opera su letto sabbia e cemento, previo spolvero di cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi e pulizia finale, escluse l'arrotatura, la levigatura e la lucidatura a piombo				
E.13.20.20.a	Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 10/15 mm (Euro quarantunovirgolaquarantadue)	m ²	41,42	34,07%	0,88%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.20.30	Pavimento in marmettoni e scaglie di marmo con grana 40/50 mm, delle dimensioni di 40x40 cm e spessore 33 mm, posti in opera su letto di sabbia e cemento, previo spolvero di cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi e pulizia finale, escluso l'arrotatura, la levigatura e la lucidatura a piombo				
E.13.20.30.a	dimensioni di 40x40 cm e spessore 33 mm (Euro cinquantatrevirgolantantasei)	m ²	53,96	19,61%	0,50%
E.13.20.40	Pavimento di marmettoni e pezzi di marmo (segati), delle dimensioni di 40x40 cm e spessore 36 mm posti in opera su un letto di sabbia e cemento, previo spolvero di cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale, escluso l'arrotatura, la levigatura e la lucidatura a piombo				
E.13.20.40.a	Pavimento di marmettoni e pezzi di marmo (segati) (Euro sessantaduevirgolaventicinque)	m ²	62,24	15,87%	0,41%
E.13.20.50	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi:				
E.13.20.50.a	Bianco venato (Euro novantaquattrovirgolaottantaquattro)	m ²	94,84	28,27%	0,73%
E.13.20.50.b	Bardiglio (Euro novantunvirgolatrentaquattro)	m ²	91,34	29,35%	0,75%
E.13.20.50.c	Botticino (Euro ottantaquattrovirgolasessantasette)	m ²	84,67	31,66%	0,81%
E.13.20.50.d	Perlato di Sicilia (Euro ottantatrevirgolasessantaquattro)	m ²	83,64	32,05%	0,82%
E.13.20.50.e	Trani scuro (Euro settantottovirgolasessantasei)	m ²	78,66	34,08%	0,88%
E.13.20.50.f	Trani chiaro (Euro ottantasettevirgolaottantotto)	m ²	87,88	30,51%	0,78%
E.13.20.50.g	Travertino (Euro ottantavirgolatrentatre)	m ²	80,33	33,37%	0,86%
E.13.30	PAVIMENTI IN GRES				
E.13.30.10	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento bianco, i pezzi speciali, il lavaggio con acido e la pulitura nonché ogni altro onere e magistero				
E.13.30.10.a	di colore rosso a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8÷10 mm (Euro ventisettevirgolaventuno)	m ²	27,21	24,18%	0,62%
E.13.30.10.b	di colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8÷10 mm (Euro ventottovirgolasessantuno)	m ²	28,61	23,00%	0,59%
E.13.30.10.c	di colori forti a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8÷10 mm (Euro ventinovevirgolasettantotto)	m ²	29,78	22,10%	0,57%
E.13.30.10.d	di colore rosso, del tipo carrabile, a superficie rigata, bugnata, scanalata e zigrinata dello spessore pari a 14÷15 mm (Euro trentaduevirgolantantotto)	m ²	32,90	20,00%	0,51%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.30.20	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10,5 mm				
E.13.30.20.a	tinta unita naturale opaca (Euro ottantavirgolanovantasei)	m ²	80,96	12,77%	0,33%
E.13.30.20.b	granigliato naturale opaco (Euro settantaquattrovirgolatrentasei)	m ²	74,36	13,91%	0,36%
E.13.30.20.c	tinta unita levigata (Euro centodiciannovevirgolanovantasei)	m ²	119,96	8,62%	0,22%
E.13.30.20.d	granigliato levigato (Euro centottovirgolatredici)	m ²	108,13	9,56%	0,25%
E.13.30.30	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm:				
E.13.30.30.a	tinta unita naturale opaca (Euro quarantunovirgolazerodue)	m ²	41,02	25,21%	0,65%
E.13.30.30.b	granigliato naturale opaco (Euro trentottovirgolazerotto)	m ²	38,08	27,15%	0,70%
E.13.30.30.c	tinta unita levigata (Euro settantacinquevirgolanovantuno)	m ²	75,91	13,62%	0,35%
E.13.30.30.d	granigliato levigato (Euro sessantottovirgolaquarantanove)	m ²	68,49	15,10%	0,39%
E.13.30.30.e	marmo levigato (Euro settantunovirgolaquarantadue)	m ²	71,42	14,48%	0,37%
E.13.30.40	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm:				
E.13.30.40.a	tinta unita naturale opaca (Euro trentottovirgolatrentotto)	m ²	38,38	26,94%	0,69%
E.13.30.40.b	granigliato naturale opaco (Euro trentaseivirgoladiciannove)	m ²	36,19	28,57%	0,73%
E.13.30.40.c	tinta unita levigata (Euro quarantaquattrovirgolacinquantacinque)	m ²	44,55	23,21%	0,60%
E.13.30.40.d	granigliato levigato (Euro quarantaseivirgolatrentuno)	m ²	46,31	22,33%	0,57%
E.13.30.40.e	marmo levigato (Euro quarantanovevirgolazerouno)	m ²	49,01	21,10%	0,54%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.30.50	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm:				
E.13.30.50.a	tinta unita naturale opaca (Euro trentottovirgolaventuno)	m ²	38,21	29,52%	0,76%
E.13.30.50.b	granigliato naturale opaco (Euro trentasettevirgolaventi)	m ²	37,20	30,32%	0,78%
E.13.30.50.c	tinta unita levigata (Euro quarantasettevirgolaottantatre)	m ²	47,83	23,58%	0,61%
E.13.30.50.d	granigliato levigato (Euro cinquantavirgolasettanta)	m ²	50,70	22,25%	0,57%
E.13.30.50.e	marmo levigato (Euro cinquantunovirgolasettantuno)	m ²	51,71	21,81%	0,56%
E.13.30.60	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo, spessore non inferiore a 9 mm:				
E.13.30.60.a	tinta unita naturale opaca (Euro trentasettevirgolaottanta)	m ²	37,80	27,35%	0,70%
E.13.30.60.b	tinta unita levigata (Euro quarantaseivirgolacinquanta)	m ²	46,50	22,24%	0,57%
E.13.30.60.c	granigliato naturale opaco (Euro trentasettevirgolaottanta)	m ²	37,80	27,35%	0,70%
E.13.30.60.d	granigliato levigato (Euro quarantanovevirgolaottantatre)	m ²	49,83	20,75%	0,53%
E.13.30.70	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo, tinta unita e granigliato naturale opaco				
E.13.30.70.a	tinta unita naturale opaca (Euro trentaseivirgolaquarantasette)	m ²	36,47	30,93%	0,79%
E.13.30.70.b	tinta unita levigata (Euro quarantacinquevirgolaundici)	m ²	45,11	25,01%	0,64%
E.13.30.70.c	granigliato naturale opaco (Euro trentaseivirgolasessantuno)	m ²	36,61	30,81%	0,79%
E.13.30.70.d	granigliato levigato (Euro quarantottovirgolaquarantanove)	m ²	48,49	23,26%	0,60%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.40	PAVIMENTI IN CERAMICA				
E.13.40.10	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Effetto marmo				
E.13.40.10.a	marmorizzate da cm 40x40 (Euro quarantaquattrovirgolaquarantaquattro)	m ²	44,44	23,27%	0,60%
E.13.40.10.b	marmorizzate da cm 33x33 (Euro quarantatrevirgolasedici)	m ²	43,16	23,96%	0,62%
E.13.40.10.c	marmorizzate da cm 30x30 (Euro quarantunovirgolacinquantotto)	m ²	41,58	24,87%	0,64%
E.13.40.10.d	marmorizzate da cm 20x20 (Euro trentaseivirgolasettantotto)	m ²	36,78	28,11%	0,72%
E.13.40.10.e	marmorizzate puntinate da cm 20x20 (Euro trentottovirgolazerotto)	m ²	38,08	27,15%	0,70%
E.13.40.10.f	marmorizzate brillantate da cm 20x20 (Euro trentanovevirgolaventisette)	m ²	39,27	26,33%	0,68%
E.13.40.20	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Tinta unita:				
E.13.40.20.a	a tinta unita superficie bugnata da cm 40x40 (Euro trentottovirgolasessantotto)	m ²	38,68	26,73%	0,69%
E.13.40.20.b	a tinta unita superficie bugnata da cm 30x30 (Euro trentaseivirgolasettantasette)	m ²	36,77	28,12%	0,72%
E.13.40.20.c	a tinta unita superficie bugnata da cm 20x20 (Euro trentaquattrovirgolaottantadue)	m ²	34,82	29,70%	0,76%
E.13.40.20.d	a tinta unita superficie liscia da cm 20x20 (Euro trentacinquevirgolaventidue)	m ²	35,22	29,36%	0,75%
E.13.40.20.e	a tinta unita superficie grezza da cm 20x20 (Euro trentatrevirgolaottantaquattro)	m ²	33,84	30,56%	0,79%
E.13.40.30	Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio, rispondenti alle norme UNI EN 176 BI, PEI V, 1° scelta, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento con giunti connessi in cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni				
E.13.40.30.a	60x60 cm, spessore non inferiore a 11 mm (Euro ottantaseivirgolaottantanove)	m ²	86,89	11,90%	0,31%
E.13.40.30.b	40x40 cm, spessore non inferiore a 10 mm (Euro cinquantanovevirgolaottantasette)	m ²	59,87	17,27%	0,44%
E.13.40.30.c	30x30 cm, spessore non inferiore a 10 mm (Euro quarantasettevirgoladiciassette)	m ²	47,17	21,92%	0,56%
E.13.40.30.d	25x25 cm, spessore non inferiore a 10 mm (Euro quarantaquattrovirgolatrentasei)	m ²	44,36	25,43%	0,65%
E.13.40.30.e	20x20 cm, spessore non inferiore a 9 mm (Euro quarantatrevirgolanoventa)	m ²	43,90	25,69%	0,66%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.40.30.f	15x15 cm, spessore non inferiore a 9 mm (Euro quarantaduevirgolanovantasei)	m ²	42,96	26,26%	0,67%
E.13.40.30.g	10x10 cm, spessore non inferiore a 7 mm (Euro quarantatrevirgolatrentacinque)	m ²	43,35	28,21%	0,72%
E.13.50	PAVIMENTI IN COTTO				
E.13.50.10	Pavimento di cotto naturale satinato, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi. Delle dimensioni di				
E.13.50.10.a	16x36 cm (Euro quarantaquattrovirgoladiciasette)	m ²	44,17	25,54%	0,66%
E.13.50.10.b	20x20 cm (Euro quarantaseivirgolaquarantotto)	m ²	46,48	24,27%	0,62%
E.13.50.10.c	25x25 cm (Euro quarantottovirgolaquarantotto)	m ²	48,48	23,27%	0,60%
E.13.50.10.d	30x30 cm (Euro quarantottovirgolasettantasei)	m ²	48,76	23,13%	0,59%
E.13.50.10.e	33x33 cm (Euro cinquantavirgolasettanta)	m ²	50,70	22,25%	0,57%
E.13.50.20	Trattamento per pavimentazioni in cotto eseguito mediante lavaggio a fondo con acido tamponato, successivo passaggio di impregnante e stenditura a mano a più mani di cera in pasta fino a totale assorbimento e successiva lucidatura a panno				
E.13.50.20.a	Trattamento per pavimentazioni in cotto (Euro settevirgolazerosei)	m ²	7,06	64,16%	1,65%
E.13.60	PAVIMENTI IN KLINKER				
E.13.60.10	Pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm ² , durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, dello spessore 8÷16 mm, rispondenti alle norme UNI EN 121 e 186/1, fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti fugati a cemento bianco o colorato o idoneo premiscelato (secondo indicazioni progettuali o della Direzione dei Lavori) compresa imboiacatura dei giunti non inferiore a mm 5 , compresi tagli, sfridi pulitura e pezzi speciali. Superficie grezza, vari colori				
E.13.60.10.a	Piastrelle opache da cm 24,5 x 6 (Euro quarantaquattrovirgolazerotre)	m ²	44,03	32,05%	0,82%
E.13.60.10.b	Piastrelle opache da cm 12 x 12 (Euro quarantasettevirgolanovantotto)	m ²	47,98	29,41%	0,76%
E.13.60.10.c	Piastrelle opache da cm 24,5 x 12 (Euro quarantaduevirgolasettanta)	m ²	42,70	33,04%	0,85%
E.13.60.10.d	Piastrelle opache da cm 24,5x24,5 (Euro quarantaduevirgolacinquantadue)	m ²	42,52	30,97%	0,80%
E.13.60.10.e	Piastrelle opache da cm 32,5x32,5 (Euro quarantacinquevirgolatrentaquattro)	m ²	45,34	29,05%	0,75%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.60.20	Pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm ² , durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, dello spessore 8÷16 mm, rispondenti alle norme UNI EN 121 e 186/1, fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti fugati a cemento bianco o colorato o idoneo premiscelato (secondo indicazioni progettuali o della Direzione dei Lavori) compresa imboiaccatura dei giunti non inferiore a mm 5 , compresi tagli, sfridi pulitura e pezzi speciali. Superficie effetto cerato semilucido, vari colori				
E.13.60.20.a	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 24,5 x 6 (Euro quarantacinquevirgolaquarantasei)	m ²	45,46	31,04%	0,80%
E.13.60.20.b	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 12 x 12 (Euro quarantanovevirgolaquaranta)	m ²	49,40	28,56%	0,73%
E.13.60.20.c	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 24,5 x 12 (Euro quarantaquattrovirgoladiciotto)	m ²	44,18	31,94%	0,82%
E.13.60.20.d	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 24,5x24,5 (Euro quarantatrevirgolanovantasette)	m ²	43,97	29,95%	0,77%
E.13.60.20.e	Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 32,5x32,5 (Euro quarantaseivirgolaottantotto)	m ²	46,88	28,09%	0,72%
E.13.60.30	Pavimento in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm ² , durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, dello spessore 8÷16 mm, rispondenti alle norme UNI EN 121 e 186/1, fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti fugati a cemento bianco o colorato o idoneo premiscelato (secondo indicazioni progettuali o della Direzione dei Lavori) compresa imboiaccatura dei giunti non inferiore a mm 5 , compresi tagli, sfridi pulitura e pezzi speciali. Superficie smaltata, vari colori:				
E.13.60.30.a	Piastrelle smaltate da cm 24,5 x 6 (Euro quarantaseivirgolaquarantacinque)	m ²	46,45	30,38%	0,78%
E.13.60.30.b	Piastrelle smaltate da cm 12 x 12 (Euro cinquantavirgolasedici)	m ²	50,16	28,13%	0,72%
E.13.60.30.c	Piastrelle smaltate da cm 24,5 x 12 (Euro quarantaquattrovirgolanovantaquattro)	m ²	44,94	31,40%	0,81%
E.13.60.30.d	Piastrelle smaltate da cm 24,5x24,5 (Euro quarantaquattrovirgolasessantataneve)	m ²	44,69	29,47%	0,76%
E.13.60.30.e	Piastrelle smaltate da cm 32,5x32,5 (Euro quarantasettevirgolacinquantacinque)	m ²	47,55	27,70%	0,71%
E.13.70	PAVIMENTI IN GOMMA PVC E LINOLEUM				
E.13.70.10	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante a base di resine, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale				
E.13.70.10.a	dello spessore di 2,0 mm (Euro trentatrevirgolaottantatre)	m ²	33,83	25,60%	0,66%
E.13.70.10.b	dello spessore di 2,5 mm (Euro trentottovirgolaventisei)	m ²	38,26	22,63%	0,58%
E.13.70.10.c	dello spessore di 3,2 mm (Euro quarantavirgolaquindici)	m ²	40,15	21,57%	0,55%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.70.20	Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale				
E.13.70.20.a	omogeneo (Euro trentaquattrovirgolaventinove)	m ²	34,29	25,26%	0,65%
E.13.70.20.b	eterogeneo (Euro trentaseivirgolaventicinque)	m ²	36,25	23,89%	0,61%
E.13.70.30	Pavimento in gomma tipo civile, posto in opera con idoneo collante compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale , superficie liscia, di qualunque colore, a tinta unita o variegata autoestinguente.				
E.13.70.30.a	spessore 3 mm (Euro quarantavirgolatredecim)	m ²	40,13	21,58%	0,55%
E.13.70.30.b	spessore 4 mm (Euro quarantaduevirgolazerosei)	m ²	42,06	20,59%	0,53%
E.13.70.40	Pavimento in gomma tipo industriale, posto in opera con idoneo collante compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale, superficie a rilievo, autoestinguente in piastrelle con rovescio a coda di rondine, posta in opera con cemento, spessore 10 mm				
E.13.70.40.a	gomma tipo industriale, superficie a rilievo, autoestinguente in piastrelle con rovescio a coda di rondine (Euro quarantunovirgolacinquantotto)	m ²	41,58	24,87%	0,64%
E.13.70.50	Gradino in gomma con spigolo vivo, pedata in rilievo a bolli e paraspigolo rigato, spessore 4 mm, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale				
E.13.70.50.a	senza alzata (Euro trentaquattrovirgoladodici)	m	34,12	27,55%	0,71%
E.13.70.50.b	con alzata (Euro trentanovevirgolasedici)	m ²	39,16	24,00%	0,62%
E.13.70.60	Pavimento vinilico fonoassorbente multistrato per ambienti a traffico intenso con esigenze acustiche e igieniche secondo norme EN 685 classe 33-42 (ospedali, case di riposo, scuole e asili, locali di pubblico spettacolo, uffici, alberghi, ecc.), composta da strato superficiale in pvc goffrato esente da cariche minerali trattato con resine poliuretaniche, due strati differenziati di pvc compatto e schiuma a cellule chiuse e doppio interstrato in tessuto non tessuto di fibra di vetro e armatura di poliestere, isolamento acustico non inferiore a 15 dB (A), resistenza al fuoco classe 1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disposizione geometrica, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale				
E.13.70.60.a	Di spessore mm 2,8 (Euro trentasettevirgolacinquantadue)	m ²	37,52	23,08%	0,59%
E.13.70.60.b	Di spessore mm 3,6 (Euro quarantunovirgoladiciassette)	m ²	41,17	21,03%	0,54%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.80	PAVIMENTI SPORTIVI				
E.13.80.10	Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma sintetica, cariche minerali e pigmenti colorati, superficie liscia antisdrucchiolo, in teli, posto in opera con idoneo collante su predisposto sottofondo autolivellante				
E.13.80.10.a	spessore 3 mm (Euro quarantanovevirgolasessantaquattro)	m ²	49,64	17,45%	0,45%
E.13.80.10.b	spessore 4 mm (Euro cinquantasettevirgolaottantacinque)	m ²	57,85	14,97%	0,38%
E.13.80.10.c	spessore 6 mm (Euro sessantatrevirgolasessantotto)	m ²	63,68	13,60%	0,35%
E.13.80.20	Pavimento vinilico, costituito da uno strato antisdrucchiolo ed il supporto stabilizzato con fibra di vetro, in teli, posto in opera con idoneo collante su predisposto sottofondo da pagarsi a parte				
E.13.80.20.a	spessore 2,8 mm (Euro trentaduevirgolaquarantasei)	m ²	32,46	26,68%	0,69%
E.13.80.20.b	spessore 3,5 mm (Euro trentaquattrovirgolanovantanove)	m ²	34,99	24,75%	0,64%
E.13.80.20.c	spessore 4,5 mm (Euro trentasettevirgolasettantacinque)	m ²	37,75	22,94%	0,59%
E.13.80.30	Marcatura delle aree di gioco con vernice a base di hypalon compresa la preparazione del manto. Per manti posti sia all'intero che all'esterno. Peso di vernice applicata al metro quadro resa non inferiore a 5.40 kg. Di colore bianca, rosso, beige, azzurro e verde				
E.13.80.30.a	Con vernice a base di hypalon (Euro tredicivirgolatredici)	m	13,13	14,28%	0,37%
E.13.90	PAVIMENTI IN MOQUETTES				
E.13.90.10	Pavimento in moquette antistatica ed ignifuga classe 1, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale posto in opera con idoneo collante:				
E.13.90.10.a	agugliato in fibre di polipropilene, superficie a pelo riccio (bouclé,) con supporto in resina, spessore 4÷4,5 mm (Euro diciassettevirgolaventitre)	m ²	17,23	21,82%	0,56%
E.13.90.10.b	tessuto tufting a pelo riccio (bouclé,) con supporto in juta sintetica, 100% poliammide tinta unita o disegnata (Euro ventisettevirgolacinquantasei)	m ²	27,56	13,64%	0,35%
E.13.90.10.c	tessuto tufting a pelo tagliato (velluto) con supporto in juta sintetica, 100% poliammide stampata (Euro trentaduevirgolazerasette)	m ²	32,07	11,72%	0,30%
E.13.90.20	Pavimento in moquette antistatica ed ignifuga classe 1, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale posto in opera in tensione				
E.13.90.20.a	100% pura lana, con supporto in juta naturale o cotone, superficie a pelo tagliato (velluto) (Euro cinquantasettevirgoladiciotto)	m ²	57,18	6,58%	0,17%
E.13.90.20.b	con supporto in juta sintetica, tinta unita o disegnata, 80% lana, 20% nylon (Euro quarantatrevirgolasettantaquattro)	m ²	43,74	8,60%	0,22%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.100	PAVIMENTI IN LEGNO				
E.13.100.10	Pavimento in listoni composti da legni, stagionati ed essiccati, classe 1 secondo norma UNI 4376, di 60÷90 mm di larghezza, 22÷25 mm di spessore, 500÷1.200 mm di lunghezza, grado igrometrico 9%+-2%, posti in opera su armatura di legno compreso tagli, sfridi, lamatura e laccatura				
E.13.100.10.a	Listoncini in Iroko (Euro novantunovirgolanoventiquattro)	m ²	91,94	13,53%	0,35%
E.13.100.10.b	Listoncini in Rovere UNI A (Euro centosettevirgolaquarantacinque)	m ²	107,45	11,58%	0,30%
E.13.100.10.c	Listoncini in Rovere UNI B (Euro centotrevirgolaventiquattro)	m ²	103,24	12,05%	0,31%
E.13.100.10.d	Listoncini in Teak (Euro centottovirgolaottantasei)	m ²	108,86	11,43%	0,29%
E.13.100.10.e	Listoncini in Panga Panga (Euro centoventivirgolazerozero)	m ²	120,00	10,37%	0,27%
E.13.100.10.f	Listoncini in Sucupirà (Euro centottovirgolazerozero)	m ²	108,00	11,52%	0,30%
E.13.100.10.g	Listoncini in Ciliegio (Euro centoquattordicivirgolaundici)	m ²	114,11	10,90%	0,28%
E.13.100.10.h	Listoncini in Doussie (Euro centovirgolasettantanove)	m ²	100,79	12,34%	0,32%
E.13.100.10.i	Listoncini in Lapacho (Euro ottantatrevirgolatrenta)	m ²	83,30	14,93%	0,38%
E.13.100.10.j	Listoncini in Mutenye (Euro centotrevirgolasettantadue)	m ²	103,72	11,99%	0,31%
E.13.100.10.k	Listoncini in Wengè (Euro centodiciottovirgolaquarantatre)	m ²	118,43	10,50%	0,27%
E.13.100.20	Pavimento in parquet, di classe 1 secondo norma UNI 4376, composti da legni stagionati ed essiccati, di spessore 14 mm, 60÷80 mm di larghezza, 350÷800 mm di lunghezza, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore liscia, grado igrometrico 9%±2%, posti in opera su adeguata piano di posa, compreso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura				
E.13.100.20.a	Listoncini in Iroko (Euro settantaduevirgolacinquantasei)	m ²	72,56	17,14%	0,44%
E.13.100.20.b	Listoncini in Rovere UNI A (Euro novantasettevirgolanoventasette)	m ²	97,97	12,70%	0,33%
E.13.100.20.c	Listoncini in Rovere UNI B (Euro novantunovirgoladieci)	m ²	91,10	13,66%	0,35%
E.13.100.20.d	Listoncini in Teak (Euro novantatrevirgolasessantotto)	m ²	93,68	13,28%	0,34%
E.13.100.20.e	Listoncini in Panga Panga (Euro centosettevirgolatrentacinque)	m ²	107,35	11,59%	0,30%
E.13.100.20.f	Listoncini in Sucupirà (Euro ottantacinquevirgolaquattordici)	m ²	85,14	14,61%	0,38%
E.13.100.20.g	Listoncini in Talà (Euro sessantottovirgolasessanta)	m ²	68,60	18,13%	0,47%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.100.20.h	Listoncini in Mutenye (Euro settantavirgoladiciotto)	m ²	70,18	17,73%	0,46%
E.13.100.20.i	Listoncini in Lapacho (Euro cinquantanovevirgolovanovantasette)	m ²	59,97	20,74%	0,53%
E.13.100.20.j	Listoncini in Jatobà (Euro sessantunovirgolatrentasette)	m ²	61,37	20,27%	0,52%
E.13.100.20.k	Listoncini in Ciliegio (Euro settantaquattrovirgolovanovantadue)	m ²	74,92	16,60%	0,43%
E.13.100.20.l	Listoncini in Afrormosia (Euro ottantavirgolatrentanove)	m ²	80,39	15,47%	0,40%
E.13.100.20.m	Listoncini in Acero (Euro settantavirgolatrenta)	m ²	70,30	17,70%	0,45%
E.13.100.30	Pavimento in lamparquet, di classe 1 secondo norma UNI 4376, composti da legni stagionati ed essiccati, da 40÷60 mm di larghezza, spessore da 9 a 11 mm, 220÷320 mm di lunghezza, grado igrometrico 9%±2%, poste in opera su adeguato piano di posa, compreso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura				
E.13.100.30.a	Iroko (Euro trentottovirgoladiecì)	m ²	38,10	19,03%	0,49%
E.13.100.30.b	Rovere UNI A (Euro cinquantaseivirgolacinquantuno)	m ²	56,51	12,83%	0,33%
E.13.100.30.c	Rovere UNI B (Euro cinquantatrevirgolovanovantotto)	m ²	53,98	13,43%	0,35%
E.13.100.30.d	Teak (Euro sessantottovirgolatredici)	m ²	68,13	10,64%	0,27%
E.13.100.30.e	Panga Panga (Euro settantunovirgolovanovantadue)	m ²	71,92	10,08%	0,26%
E.13.100.30.f	Sucupirà (Euro cinquantottovirgolaventuno)	m ²	58,21	12,45%	0,32%
E.13.100.30.g	Ulivo (Euro settantunovirgolaquarantanove)	m ²	71,49	10,14%	0,26%
E.13.100.30.h	Mutenye (Euro cinquantacinquevirgoladiciassette)	m ²	55,17	13,14%	0,34%
E.13.100.30.i	Lapacho (Euro quarantaseivirgolaquarantotto)	m ²	46,48	15,60%	0,40%
E.13.100.30.j	Jatobà (Euro quarantasettevirgolazerasette)	m ²	47,07	15,40%	0,40%
E.13.100.30.k	Faggio (Euro quarantaquattrovirgolacinquantadue)	m ²	44,52	16,28%	0,42%
E.13.100.30.l	Doussie (Euro cinquantatrevirgolaventisei)	m ²	53,26	13,61%	0,35%
E.13.100.30.m	Ciliegio (Euro cinquantatrevirgolasettanta)	m ²	53,70	13,50%	0,35%
E.13.100.30.n	Acero (Euro quarantaquattrovirgolovanovantacinque)	m ²	44,95	16,13%	0,41%
E.13.100.30.o	Afrormosia (Euro cinquantottovirgolacinquantuno)	m ²	58,51	12,39%	0,32%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.100.40	Pavimento in quadrotti di legno mosaico, di classe 1 secondo norma UNI 4376, composti da legni stagionati ed essiccati, a lamelle da 20 mm di larghezza, dimensioni 12x12/16x16 cm, spessore 8 mm, di prima scelta, grado igrometrico 9%±2%, montati su supporto flessibile, posti in opera su adeguato piano di posa, compreso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura				
E.13.100.40.a	Mutenye (Euro trentottovirgolaventisette)	m ²	38,27	18,94%	0,49%
E.13.100.40.b	Rovere (Euro quarantasettevirgolaventuno)	m ²	47,21	15,36%	0,39%
E.13.100.50	Listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschiati con superficie finita in opera ad olio o a cera, spessore totale 11 mm, lunghezza 420÷800 mm, larghezza 70 mm				
E.13.100.50.a	Acero (Euro settantatrevirgolazerotre)	m ²	73,03	9,93%	0,26%
E.13.100.50.b	Afromosia (Euro sessantaduevirgolatrentaquattro)	m ²	62,34	11,63%	0,30%
E.13.100.50.c	Cabreuva (Euro sessantottovirgolacinquantuno)	m ²	68,51	10,58%	0,27%
E.13.100.50.d	Ciliegio (Euro ottantacinquevirgolaventinove)	m ²	85,29	8,50%	0,22%
E.13.100.50.e	Doussié, Africa (Euro sessantaseivirgolaquarantasei)	m ²	66,46	10,91%	0,28%
E.13.100.50.f	Faggio (Euro sessantavirgolaottantasei)	m ²	60,86	11,91%	0,31%
E.13.100.50.g	Frassino (Euro sessantaquattrovirgolasessantatre)	m ²	64,63	11,22%	0,29%
E.13.100.50.h	Iroko (Euro cinquantaquattrovirgolatrentuno)	m ²	54,31	13,35%	0,34%
E.13.100.50.i	Rovere (Euro sessantacinquevirgolatrentotto)	m ²	65,38	11,09%	0,29%
E.13.100.50.j	Teak (Euro ottantatrevirgolazeronove)	m ²	83,09	8,73%	0,22%
E.13.100.50.k	Wengé (Euro settantaduevirgolasessantaquattro)	m ²	72,64	9,98%	0,26%
E.13.100.60	Listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschiati con superficie finita in opera ad olio o a cera, spessore totale 14 mm, lunghezza 490÷1200 mm, larghezza 90 mm:				
E.13.100.60.a	Acero (Euro settantaseivirgolanoventa)	m ²	76,90	9,43%	0,24%
E.13.100.60.b	Afromosia (Euro settantunovirgolazeroquattro)	m ²	71,04	10,21%	0,26%
E.13.100.60.c	Cabreuva (Euro settantaseivirgolacinquantasei)	m ²	76,56	9,47%	0,24%
E.13.100.60.d	Doussié Africa (Euro settantottovirgolacinquantasette)	m ²	78,57	9,23%	0,24%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.100.60.e	Faggio evaporato (Euro sessantaquattrovirgolaottantuno)	m ²	64,81	9,23%	0,24%
E.13.100.60.f	Frassino (Euro sessantasettevirgolacinquantadue)	m ²	67,52	10,74%	0,28%
E.13.100.60.g	Iroko (Euro sessantatrevirgolazeruno)	m ²	63,01	11,51%	0,30%
E.13.100.60.h	Rovere (Euro sessantottovirgolatredici)	m ²	68,13	10,64%	0,27%
E.13.100.60.i	Teak (Euro novantaseivirgolanoventadue)	m ²	96,92	7,48%	0,19%
E.13.100.70	Listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschiati con superficie preverniciata, spessore totale 11 mm, lunghezza 420÷800 mm, larghezza 70 mm:				
E.13.100.70.a	Acero canadese (Euro settantavirgolaottantaquattro)	m ²	70,84	10,23%	0,26%
E.13.100.70.b	Afrormosia (Euro sessantatrevirgolazerosei)	m ²	63,06	11,50%	0,30%
E.13.100.70.c	Cabreuva (Euro sessantanovevirgolaventidue)	m ²	69,22	10,47%	0,27%
E.13.100.70.d	Ciliegio (Euro ottantasettevirgolaquarantotto)	m ²	87,48	8,29%	0,21%
E.13.100.70.e	Doussié Africa (Euro sessantanovevirgolanoventanove)	m ²	69,99	10,36%	0,27%
E.13.100.70.f	Faggio (Euro sessantatrevirgolazerocinque)	m ²	63,05	11,50%	0,30%
E.13.100.70.g	Frassino (Euro sessantatrevirgolaottantanove)	m ²	63,89	11,35%	0,29%
E.13.100.70.h	Iroko (Euro cinquantaseivirgolacinquanta)	m ²	56,50	12,83%	0,33%
E.13.100.70.i	Rovere (Euro sessantunovirgolasettantaquattro)	m ²	61,74	11,74%	0,30%
E.13.100.70.j	Teak (Euro ottantacinquevirgolaventisei)	m ²	85,26	8,50%	0,22%
E.13.100.70.k	Wengé (Euro settantunovirgolanoventadue)	m ²	71,92	10,08%	0,26%
E.13.100.80	Listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschiati con superficie preverniciata, spessore totale 14 mm, lunghezza 490÷1200 mm, larghezza 90 mm:				
E.13.100.80.a	Acero (Euro settantasettevirgolasesstantadue)	m ²	77,62	9,34%	0,24%
E.13.100.80.b	Afrormosia (Euro sessantottovirgolaottantaquattro)	m ²	68,84	10,53%	0,27%
E.13.100.80.c	Cabreuva (Euro settantaquattrovirgolatrentacinque)	m ²	74,35	9,75%	0,25%
E.13.100.80.d	Doussié Africa (Euro settantaseivirgolatrentasette)	m ²	76,37	9,49%	0,24%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.100.80.e	Faggio (Euro sessantasettevirgolaottanta)	m ²	67,80	10,69%	0,27%
E.13.100.80.f	Frassino (Euro sessantaseivirgolasettantotto)	m ²	66,78	10,86%	0,28%
E.13.100.80.g	Iroko (Euro sessantatrevirgolasettantadue)	m ²	63,72	11,38%	0,29%
E.13.100.80.h	Rovere (Euro sessantasettevirgolatrentanove)	m ²	67,39	10,76%	0,28%
E.13.100.80.i	Teak (Euro novantaquattrovirgolanoventanove)	m ²	94,99	7,63%	0,20%
E.13.100.90	Listoni prefiniti con superficie verniciata, composto da uno strato superiore in legno nobile di spessore 4 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschiati spessore totale 9 mm, lunghezza 350÷600 mm, larghezza 70 mm				
E.13.100.90.a	Acero (Euro cinquantaduevirgolaottantadue)	m ²	52,82	13,73%	0,35%
E.13.100.90.b	Cabreuva (Euro cinquantacinquevirgolacinquantasette)	m ²	55,57	13,05%	0,34%
E.13.100.90.c	Doussié Africa (Euro cinquantunovirgolacinquantuno)	m ²	51,51	14,07%	0,36%
E.13.100.90.d	Faggio (Euro quarantaseivirgolazerouno)	m ²	46,01	15,76%	0,41%
E.13.100.90.e	Frassino (Euro cinquantavirgolazerosei)	m ²	50,06	14,48%	0,37%
E.13.100.90.f	Iroko (Euro quarantacinquevirgolaottantadue)	m ²	45,82	15,82%	0,41%
E.13.100.90.g	Rovere (Euro quarantottovirgolatrentatre)	m ²	48,33	15,00%	0,39%
E.13.100.90.h	Teak (Euro settantavirgolasettantacinque)	m ²	70,75	10,25%	0,26%
E.13.110	PAVIMENTI INDUSTRIALI				
E.13.110.10	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale da eseguirsi all'interno con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compreso ogni onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte				
E.13.110.10.a	per uno spessore di 20 cm (Euro ottovirgolazerosei)	m ²	8,00	23,50%	0,60%
E.13.110.10.b	per ogni cm in più di spessore (Euro zervirgolaventinove)	m ²	0,29	13,79%	0,35%
E.13.110.20	Foglio di polietilene, con peso di circa 250 g/m ² , avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm				
E.13.110.20.a	Foglio di polietilene (Euro unovirgolaventisette)	m ²	1,27	20,47%	0,53%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.110.30	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m ² , fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9÷12 m ² realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose				
E.13.110.30.a	per uno spessore di 10 cm (Euro quattordicivirgolaquindici)	m ²	14,15	20,57%	0,53%
E.13.110.30.b	per ogni cm in più di spessore (Euro zerovirgolaottantatre)	m ²	0,83		
E.13.110.30.c	sovrapprezzo per coloritura grigio scuro con impiego di ossidi (Euro zerovirgolaquarantadue)	m ²	0,42		
E.13.110.30.d	sovrapprezzo per coloritura rosso o tabacco con impiego di ossidi (ossido di ferro) (Euro zerovirgolacinquantuno)	m ²	0,51		
E.13.110.30.e	sovrapprezzo per coloritura verde con impiego di ossidi (ossido di cromo) (Euro zerovirgolaottantaquattro)	m ²	0,84		
E.13.110.30.f	sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche (Euro zerovirgolanoventanove)	m ²	0,99		
E.13.110.30.g	strato di epossidico colorato in resina spessore non inferiore a mm 2 (Euro ottovirgolazerozero)	m ²	8,00		
E.13.110.40	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto, con miscela di 12 kg di quarzo e 6 kg di cemento per metro quadro, compattato e lisciato con formazione di giunti a riquadri a partire da 9 m ² .				
E.13.110.40.a	per uno spessore di 3 cm (Euro ottovirgolacinquantasette)	m ²	8,57	13,65%	0,35%
E.13.110.40.b	sovrapprezzo per coloritura rosso o tabacco con impiego di ossidi (ossido di ferro) (Euro zerovirgolaottantaquattro)	m ²	0,84		
E.13.110.50	Pavimento ad alta resistenza meccanica, resistenza a compressione pari a 30 N/mm ² , resistenza a flessione pari a 10 N/mm ² , modulo elastico pari a 9.900 N/mm ² , resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 su superficie trattata con resine epossidica gr perdita di peso 200 mg/1000 giri, eseguito in malta sintetica epossidica tricomponente con speciali cariche quarzifere, dello spessore minimo di 7 mm circa dato su supporto cementizio esistente e meccanicamente solido, spianato con fratazzatrice meccanica e preparato per renderlo idoneo all'applicazione, avente caratteristiche di antivibrazione, elasticità, antiabrasione, resistenza agli acidi, ai sali, agli olii e ai carburanti				
E.13.110.50.a	Pavimento ad alta resistenza meccanica (Euro cinquantavirgolaventinove)	m ²	50,29	2,41%	0,06%
E.13.110.60	Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 80 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, steso su supporto esistente e meccanicamente solido, varie colorazioni, con caratteristiche di resistenza all'abrasione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto (pallinatura oppure fresatura)				

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.110.60.a	spessore 2 mm (Euro trentatrevirgolaottantuno)	m ²	33,81	3,58%	0,09%
E.13.110.60.b	spessore 3 mm (Euro quarantanovevirgolanoventaquattro)	m ²	49,94	2,42%	0,06%
E.13.110.70	Pavimento in resine poliuretaniche, autolivellante bicomponente da miscelare al momento dell'uso, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 103 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, realizzato con resine poliuretaniche, applicato direttamente su supporto monolitico esistente, convenientemente preparato, compreso nel prezzo (pallinatura oppure fresatura), avente caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali				
E.13.110.70.a	spessore 2 mm (Euro ventiseivirgolaventicinque)	m ²	26,25	4,61%	0,12%
E.13.110.70.b	spessore 3 mm (Euro trentottovirgolacinquantasette)	m ²	38,57	3,14%	0,08%
E.13.120	PAVIMENTI SOPRAELEVATI				
E.13.120.10	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm in conglomerato di legno ad alta densità (700kg/mc), resine leganti e termoindurenti. Protezione contro putrefazione e fuoco, protezione perimetrale in PVC autoestinguente. Rivestimento inferiore: laminato plastico film di alluminio 0,05 mm, struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm. In opera compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera a perfetta regola d'arte				
E.13.120.10.a	Pannello autoposante bilaminato (Euro cinquantaseivirgolatrentasei)	m ²	56,36	8,34%	0,21%
E.13.120.10.b	Laminato antistatico (Euro sessantaseivirgolacinquantasei)	m ²	66,56	7,06%	0,18%
E.13.120.10.c	Laminato a disegno (Euro settantaquattrovirgolaquarantasei)	m ²	74,46	6,31%	0,16%
E.13.120.10.d	In PVC (Euro sessantaduevirgolasettantuno)	m ²	62,71	7,49%	0,19%
E.13.120.10.e	In linoleum (Euro settantunovirgolatrentasette)	m ²	71,37	6,59%	0,17%
E.13.120.10.f	In linoleum da 2,5 mm (Euro settantanovevirgolaottantanove)	m ²	79,89	5,88%	0,15%
E.13.120.10.g	In gomma puntinata (Euro novantavirgolaventicisei)	m ²	90,26	5,21%	0,13%
E.13.120.10.h	In gomma marmorizzata (Euro novantottovirgolazerodue)	m ²	98,02	4,79%	0,12%
E.13.120.10.i	In granito bianco sardo (Euro centosettantanovevirgolaquattordici)	m ²	179,14	2,62%	0,07%
E.13.120.10.j	In granito rosa (Euro centosessantasettevirgolaventuno)	m ²	167,21	2,81%	0,07%
E.13.120.10.k	In granito nero impala (Euro duecentoventiquattrovirgolaventicisei)	m ²	224,26	2,10%	0,05%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.120.10.l	In bianco carrara (Euro duecentotredicivirgolasessantaquattro)	m ²	213,64	2,20%	0,06%
E.13.120.10.m	In rosso verona (Euro duecentoquarantaquattrovirgolaventicquattro)	m ²	244,24	1,92%	0,05%
E.13.120.10.n	In giallo d'istria (Euro duecentotredicivirgolasessantaquattro)	m ²	213,64	2,20%	0,06%
E.13.120.20	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm in conglomerato di legno ad alta densità (700kg/mc), resine leganti e termoindurenti. Classe di reazione al fuoco 1 REI 30, altezza senza rivestimento mm 38 protezione perimetrale in PVC autoestinguente. Rivestimento inferiore: laminato plastico film di alluminio 0,05 mm, struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm				
E.13.120.20.a	Pannello autoposante bilaminato (Euro cinquantanovevirgolatrenta)	m ²	59,30	7,93%	0,20%
E.13.120.20.b	Laminato antistatico (Euro sessantasettevirgolaottanta)	m ²	67,80	6,93%	0,18%
E.13.120.20.c	Laminato a disegno (Euro settantacinquevirgolasettanta)	m ²	75,70	6,21%	0,16%
E.13.120.20.d	In PVC (Euro sessantacinquevirgolasettantuno)	m ²	65,71	7,15%	0,18%
E.13.120.20.e	In PVC antistatico (Euro settantaquattrovirgolatrentadue)	m ²	74,32	6,32%	0,16%
E.13.120.20.f	In PVC conduttivo (Euro centoventivirgolazero cinque)	m ²	120,05	3,92%	0,10%
E.13.120.20.g	In linoleum da 2 mm (Euro settantanovevirgolanoventasei)	m ²	79,96	5,88%	0,15%
E.13.120.20.h	In linoleum da 2,5 mm (Euro ottantaduevirgolaottantadue)	m ²	82,82	5,67%	0,15%
E.13.120.20.i	In gomma puntinata (Euro novantatrevirgolaventi)	m ²	93,20	5,04%	0,13%
E.13.120.20.j	In gomma antistatica (Euro centounovirgolaquarantanove)	m ²	101,49	4,63%	0,12%
E.13.120.20.k	In parquet di faggio (Euro centocinquantunovirgolatrentacinque)	m ²	151,35	3,11%	0,08%
E.13.120.20.l	In parquet di frassino (Euro centocinquantaseivirgolasettantasette)	m ²	156,77	3,00%	0,08%
E.13.120.20.m	In parquet di iroko (Euro centoquarantanovevirgolanoventacinque)	m ²	149,95	3,13%	0,08%
E.13.120.20.n	In parquet di rovere (Euro centocinquantaquattrovirgolazeroquattro)	m ²	154,04	3,05%	0,08%
E.13.120.20.o	In parquet di doussie (Euro centocinquantottovirgolazeronove)	m ²	158,09	2,97%	0,08%
E.13.120.20.p	In parquet di ciliegio (Euro centosessantasettevirgolazero cinque)	m ²	167,05	2,81%	0,07%
E.13.120.20.q	In parquet di afrormosia (Euro centosessantaquattrovirgolaottanta)	m ²	164,80	2,85%	0,07%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.120.20.r	In gres porcellanato da 30 x 30 cm (Euro centoquattordicivirgolaottantotto)	m ²	114,88	4,09%	0,11%
E.13.120.20.s	In gres porcellanato da 60 x 60 cm (Euro centoventicinquevirgolaottantasette)	m ²	125,87	3,73%	0,10%
E.13.120.30	Pavimento sopraelevato Pannello composto da solfato di calcio rinforzato con fibre di cellulosa ad alta resistenza meccanica, densità 1450 kg/mc. Protezione perimetrale in ABS autoestinguente rivestimento inferiore trattato con vernice impregnante e protettiva. Classe di reazione al fuoco 1 REI 90, altezza senza rivestimento mm 34. Struttura composta da piedistalli in acciaio zincato, con testa regolabile in altezza e da traverse in acciaio zincato con sezione a U di dimensioni mm 18 x 28 completo di guarnizioni in pvc per altezza finita da 8,5 a 25 cm				
E.13.120.30.a	Pannello autoposante bilaminato (Euro ottantaquattrovirgolasessantatré)	m ²	84,69	3,01%	0,08%
E.13.120.30.b	Laminato antistatico (Euro centocinquevirgolatredici)	m ²	105,13	4,47%	0,11%
E.13.120.30.c	Laminato a disegno (Euro centotredicivirgoladièci)	m ²	113,10	4,16%	0,11%
E.13.120.30.d	In PVC (Euro centotrevirgoladièci)	m ²	103,10	4,56%	0,12%
E.13.120.30.e	In PVC antistatico (Euro centoundicivirgolasessantatré)	m ²	111,63	4,21%	0,11%
E.13.120.30.f	In PVC conduttivo (Euro centoquarantaduevirgolanoventuno)	m ²	142,91	3,29%	0,08%
E.13.120.30.g	In linoleum da 2 mm (Euro centodiciassettevirgolatrentasei)	m ²	117,36	4,00%	0,10%
E.13.120.30.h	In linoleum da 2,5 mm (Euro centoventivirgolaventitrè)	m ²	120,23	3,91%	0,10%
E.13.120.30.i	In gomma antistatica (Euro centotrentottovirgolaottantanove)	m ²	138,89	3,38%	0,09%
E.13.120.30.j	In gomma puntinata (Euro centotrentavirgolasessanta)	m ²	130,60	3,60%	0,09%
E.13.120.30.k	In parquet di faggio (Euro centonovantavirgolaquattordici)	m ²	190,14	2,47%	0,06%
E.13.120.30.l	In parquet di frassino (Euro centonovantacinquevirgolacinquantacinquè)	m ²	195,55	2,40%	0,06%
E.13.120.30.m	In parquet di iroko (Euro centottantottovirgolaottantotto)	m ²	188,88	2,49%	0,06%
E.13.120.30.n	In parquet di rovere (Euro centonovantaduevirgolaottantadue)	m ²	192,82	2,44%	0,06%
E.13.120.30.o	In parquet di doussie (Euro centonovantaseivirgolanoventaquattro)	m ²	196,94	2,39%	0,06%
E.13.120.30.p	In parquet di ciliegio (Euro duecentoseivirgolaventinove)	m ²	206,29	2,28%	0,06%
E.13.120.30.q	In parquet di afrormosia (Euro duecentotrevirgolasessanta)	m ²	203,60	2,31%	0,06%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.120.30.r	In gres porcellanato da 30 x 30 cm (Euro centosettantaduevirgolasettantuno)	m ²	172,71	2,72%	0,07%
E.13.120.30.s	In gres porcellanato da 60 x 60 cm (Euro centonovantanovevirgolaventicinque)	m ²	199,25	2,36%	0,06%
E.13.120.30.t	Granito rosa (Euro centonovantanovevirgolaventicinque)	m ²	199,25	2,36%	0,06%
E.13.120.30.u	Granito bianco sardo (Euro duecentoundicivirgolaventisei)	m ²	211,26	2,22%	0,06%
E.13.120.30.v	Giallo d'istria (Euro duecentoquarantacinquevirgolasettanta)	m ²	245,70	1,91%	0,05%
E.13.120.30.w	Bianco carrara (Euro duecentosessantaquattrovirgolaventotto)	m ²	264,28	1,78%	0,05%
E.13.130	OPERE COMPLEMENTARI				
E.13.130.10	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:				
E.13.130.10.a	per pavimenti in pietra (Euro settevirgolatredici)	m ²	7,13	63,23%	1,63%
E.13.130.10.b	per pavimenti in marmo (Euro ottovirgolasedici)	m ²	8,16	63,43%	1,63%
E.13.130.10.c	per pavimenti in granito (Euro diecivirgoladiciannove)	m ²	10,19	63,23%	1,63%
E.13.130.20	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:				
E.13.130.20.a	per pavimenti in pietra (Euro cinquevirgolaventisei)	m ²	5,26	60,22%	1,55%
E.13.130.20.b	per pavimenti in marmo (Euro seivirgolazerosei)	m ²	6,06	61,12%	1,57%
E.13.130.20.c	per pavimenti in granito (Euro ottovirgolaundici)	m ²	8,11	60,22%	1,55%
E.13.130.30	Battuta o listello per separazione di pavimenti, posti in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:				
E.13.130.30.a	di ottone da 25x3 mm (Euro seivirgolaventidue)	m	6,22	20,73%	0,53%
E.13.130.30.b	di plastica da 25x5 mm (Euro unovirgolaottanta)	m	1,80	71,70%	1,84%
E.13.130.30.c	di marmo da 20x10÷15 mm (Euro quattrovirgolasessantannove)	m	4,69	27,59%	0,71%
E.13.130.40	Lucidatura delle coste a vista delle lastre di pietra naturale già rifilate di fresa, per ogni cm di spessore al metro lineare:				
E.13.130.40.a	per marmi a travertini (Euro quattrovirgolasettantuno)	m	4,71	64,47%	1,66%
E.13.130.40.b	per pietre dure (graniti ecc.) (Euro cinquevirgolatrentadue)	m	5,32	67,77%	1,74%
E.13.130.50	Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale:				

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.130.50.a	per marmi e travertini (Euro trentaseivirgolantacinque)	m ²	36,95	28,76%	0,74%
E.13.130.50.b	per pietre dure (graniti, ecc.) (Euro quarantaduevirgolaquarantatre)	m ²	42,43	24,14%	0,62%
E.13.130.60	Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2÷3 mm), lisciato a mola				
E.13.130.60.a	per pietre tenere e marmi (Euro trevirgolacinquantatre)	m	3,53	65,05%	1,67%
E.13.130.60.b	per pietre dure (graniti, ecc.) (Euro quattrovirgolasettantatre)	m	4,73	68,54%	1,76%
E.13.130.70	Bisellatura delle lastre di pietra naturale con leggero arrotondamento degli spigoli (r = 2÷3 mm), lisciato di mola e lucidato				
E.13.130.70.a	per pietre tenere e marmi (Euro quattrovirgolasettantaquattro)	m	4,74	70,47%	1,81%
E.13.130.70.b	per pietre dure (graniti, ecc.) (Euro cinquevirgolatrentaquattro)	m	5,34	72,01%	1,85%
E.13.130.80	Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato a mola				
E.13.130.80.a	per pietre tenere a marmi (Euro cinquevirgolantovanta)	m	5,90	66,41%	1,71%
E.13.130.80.b	per pietre dure (graniti, ecc.) (Euro settevirgolaundici)	m	7,11	70,47%	1,81%
E.13.130.90	Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato di mola e lucidato				
E.13.130.90.a	per pietre tenere e marmi (Euro cinquevirgolantovanta)	m	5,90	66,41%	1,71%
E.13.130.90.b	per pietre dure (graniti, ecc.) (Euro undicevirgolaventisette)	m	11,27	72,11%	1,85%
E.13.130.100	Scureto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1x1 cm, lisciato di mola				
E.13.130.100.a	per pietre tenere e marmi (Euro quattrovirgolasettantaquattro)	m	4,74	70,47%	1,81%
E.13.130.100.b	per pietre dure (graniti, ecc.) (Euro cinquevirgolatrentaquattro)	m	5,34	72,01%	1,85%
E.13.130.110	Scureto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 1x1 cm, lisciato di mola e lucidato				
E.13.130.110.a	per pietre tenere e marmi (Euro cinquevirgolacinquantanove)	m	5,59	64,66%	1,66%
E.13.130.110.b	per pietre dure (graniti, ecc.) (Euro seivirgoladiciannove)	m	6,19	67,96%	1,75%
E.13.130.120	Scureto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm, lisciato di mola				
E.13.130.120.a	per pietre tenere e marmi (Euro seivirgolacinquantuno)	m	6,51	70,47%	1,81%
E.13.130.120.b	per pietre dure (graniti, ecc.) (Euro settevirgolaquarantuno)	m	7,41	72,01%	1,85%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.130.130	Scuretto ribassato alle lastre di pietra naturale fino a 2x1 cm, lisciato di mola e lucidato				
E.13.130.130.a	per pietre tenere e marmi (Euro settevirlgolazerasette)	m	7,07	64,66%	1,66%
E.13.130.130.b	per pietre dure (graniti, ecc.) (Euro tredicivirlgolacinquantanove)	m	13,59	67,96%	1,75%
E.13.130.140	Lavorazione a mezzo toro di pronti di lastre di pietra naturale, lisciato di mola e lucidato				
E.13.130.140.a	per pietre tenere e marmi (Euro tredicivirlgolaottanta)	m	13,80	64,66%	1,66%
E.13.130.140.b	per pietre dure (graniti, ecc.) (Euro ventivirlgolasettantacinque)	m	20,75	67,96%	1,75%
E.13.130.150	Lavorazione a toro di fronti di lastre di pietra naturale, lisciato di mola e lucidato				
E.13.130.150.a	per pietre tenere e marmi (Euro sedicivirlgolasesstantaquattro)	m	16,64	64,66%	1,66%
E.13.130.150.b	per pietre dure (graniti, ecc.) (Euro ventiquattovirlgolaquarantasette)	m	24,47	67,96%	1,75%
E.13.130.160	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini ,autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva				
E.13.130.160.a	Strisce adesive antiscivolo da mm 19 nere (Euro duevirlgolasesstantaquattro)	m	2,64	42,42%	1,09%
E.13.130.160.b	Strisce adesive antiscivolo da mm 25 nere (Euro trevirlgolazerosei)	m	3,06	38,60%	0,99%
E.13.130.160.c	Strisce adesive antiscivolo da mm 19 colori diversi (Euro duevirlgolaottantacinque)	m	2,85	39,30%	1,01%
E.13.130.170	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in nylon rinforzato e gomma per supporti grigliati autoadesive ad attacco rapido di larghezza mm 35. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva				
E.13.130.170.a	Strisce adesive per grigliati durezza shore 60/65 (Euro seivirlgolaquarantasette)	m	6,47	23,96%	0,62%
E.13.130.170.b	Strisce adesive per grigliati durezza shore 80 (Euro settevirlgolaottantadue)	m	7,82	19,82%	0,51%
E.13.130.170.c	Strisce adesive per grigliati antioolio, nafta e lubrificanti (Euro seivirlgolanoventuno)	m	6,91	22,43%	0,58%
E.13.130.170.d	Strisce adesive per grigliati antistatico (Euro settevirlgolazerocinque)	m	7,05	21,99%	0,57%
E.13.130.170.e	Strisce adesive per grigliati antincendio classe 1 (Euro ottovirlgolazerquattro)	m	8,04	19,28%	0,50%
E.13.130.170.f	Strisce adesive per grigliati esercizio fino a -35° C (Euro settevirlgolaquarantasette)	m	7,47	20,75%	0,53%
E.13.130.180	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo in acciaio armonico temperato zincato, fissaggio meccanico o collante ad alta resistenza per impianti industriali a luoghi ad alta presenza di traffico di larghezza mm 30 e spessore medio mm 1,6. Compreso tagli, sfridi misurate per la dimensione effettiva				

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.13.130.180.a	Strisce in acciaio armonico temperato durezza shore 60/65 (Euro ottovirgolazerouno)	m	8,01	27,84%	0,72%
E.13.130.180.b	Strisce in acciaio armonico temperato durezza shore 80 (Euro novevirgolacinquantotto)	m	9,58	23,28%	0,60%
E.13.130.180.c	Strisce in acciaio armonico temperato antiolio, nafta e lubrificanti (Euro ottovirgolatrentacinque)	m	8,35	26,71%	0,69%
E.13.130.180.d	Strisce in acciaio armonico temperato antistatico (Euro ottovirgolaquarantanove)	m	8,49	26,27%	0,68%
E.13.130.180.e	Strisce in acciaio armonico temperato antincendio classe 1 (Euro novevirgolasettantotto)	m	9,78	22,80%	0,59%
E.13.130.180.f	Strisce in acciaio armonico temperato esercizio fino a -35° C (Euro ottovirgolovanovantadue)	m	8,92	25,00%	0,64%