



***Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti***

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE EMILIA ROMAGNA - MARCHE  
BOLOGNA

**CAPITOLO 8**

**PAVIMENTI - RIVESTIMENTI –  
OPERE IN PIETRA DA TAGLIO**

8.1 PAVIMENTI

8.2 RIVESTIMENTI

8.3 OPERE IN PIETRA DA TAGLIO

CODICE	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	EURO
<b>8.1 PAVIMENTI</b>			
<b>8.01.01</b>	Pavimento a getto di cemento, costituito da uno strato superiore dello spessore minimo di 2 cm, formato con malta cementizia a q.li 5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ben battuto, suddiviso in riquadri a superficie rettangolare o quadrata, lisciata, rigata, graffiata a disegno o alveolato, previo spolvero di cemento; uno strato inferiore costituito da un massetto di sottofondo in conglomerato cementizio dosato a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compreso l'eventuale tiro in alto e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) spessore di 8 cm	mq	32,34
	b) spessore di 10 cm	mq	39,53
	c) spessore di 12 cm	mq	46,72
<b>8.01.02</b>	Pavimento in piastrelle di cemento pressato, dello spessore di circa 2,5 cm, di qualsiasi colore, compreso lo strato di sottofondo e di allettamento costituito da malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, compresi tagli, sfridi, l'eventuale tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	50,30
<b>8.01.03</b>	Pavimento in piastrelle di cemento e granulato sferoidale di quarzo (12 kg/mc) con aggiunta di indurente, dello spessore di 3 cm, compreso lo strato di sottofondo e di allettamento costituito da malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, compresi tagli, sfridi, l'eventuale tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) piastrelle da 25x25 o 30x30 cm.	mq	38,80
	b) piastrelle da 10x20 cm	mq	41,68
<b>8.01.04</b>	Pavimentazione monolitica o "a pastina" costituita da massetto di calcestruzzo Rbk 350 N/mm <sup>2</sup> di spessore 15-20 cm, con soprastante manto antiusura posato fresco su fresco dello spessore di circa 2 mm, composto da miscela di cemento (6 kg/mq), quarzo e minerali indurenti opportunamente dosati in ragione di 12kg/mq, compresa la lavorazione meccanica della superficie e l'impiego di additivi per la rapida stagionatura e la lisciatura finale con spatole di acciaio nonchè la fornitura e posa in opera di giunti ad U in lamierino zincato da 6/10 mm per superfici di 4x4 m, l'eventuale tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) di colore grigio	mq	50,30
	b) di colore rosso	mq	51,74
	c) con manto di usura di circa 7 mm di colore grigio.	mq	64,67
	d) con manto di usura di circa 7 mm di colore rosso.	mq	66,11
<b>8.01.05</b>	Pavimento autolivellante realizzato con miscele di resine termoindurenti armate con fibra di vetro (o di altro tipo) e speciali autodilatanti, steso direttamente su supporto esistente convenientemente preparato, atte a formare una pavimentazione liscia monolitica dello spessore finale non inferiore a 2,5 mm, avente caratteristiche di decontaminabilità, inattaccabilità agli acidi, ai detergenti, ai grassi e resistenza al calpestio, compreso l'eventuale tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	35,94
<b>8.01.06</b>	Pavimento autolivellante realizzato con resine poliuretaniche, anche senza solventi e speciali autodilatanti, steso direttamente su supporto esistente convenientemente preparato, con spessore minimo di 2 mm circa, avente caratteristiche di decontaminabilità, di elettricità e inattaccabilità agli acidi, olii, carburanti e alcali, compreso l'eventuale tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	43,12
<b>8.01.07</b>	Pavimento autolivellante realizzato con miscela di resine epossidiche caricate con graniglia di quarzo, steso direttamente su supporto esistente convenientemente preparato, atte a formare una pavimentazione liscia monolitica dello spessore finale minimo di 2,5 mm, avente caratteristiche di decontaminabilità, di elettricità e inattaccabilità agli acidi, ai detergenti, ai grassi e resistenza al calpestio, compreso l'eventuale tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	43,12

CODICE	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	EURO
<b>8.01.08</b>	Pavimento in marmette di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, di dimensioni 20x20 o 25x25 cm, dello spessore di 1,7-2,3 cm, poste in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizia dosata con q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento tipo 325, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i giunti connessi con cemento puro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) con graniglia fine (0,5-5 mm).	mq	48,87
	b) con graniglia media (2,5-11 mm).	mq	51,74
	c) con graniglia grossa (5-20 mm).	mq	56,77
<b>8.01.09</b>	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non superiori a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizia dosata con q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento tipo 325, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i giunti connessi con cemento bianco o colorato, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) delle dimensioni di 30x30 cm.	mq	61,08
	b) delle dimensioni di 40x40 cm	mq	64,67
<b>8.01.10</b>	Pavimento in marmettoni delle dimensioni di 40 x 40 cm, spessore di 3 -3,5 cm, formati da cemento e pezzi di marmo (segati), ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizia dosata con q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, previo spolvero di cemento tipo 325, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i giunti connessi con cemento bianco o colorato, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	68,27
<b>8.01.11</b>	Pavimento in mosaico, costituito da frammenti di lastre di marmo bianco o colorato, di spessore minimo di 2 cm, tagliate a forma irregolare con spigoli rettilinei con o senza fascia di riquadratura, posti in opera su un letto di malta cementizia dosata con q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, di spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, i giunti connessi con cemento bianco o colorato, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) con frammenti di marmo bianco dello spessore di 2-2,5 cm.	mq	110,67
	b) con frammenti di marmo colorato dello spessore di 2-2,5 cm.	mq	112,26
	C) con frammenti di marmo colorato di 1^ scelta di spessore 2-2,5 cm.	mq	114,63
<b>8.01.12</b>	Pavimento a bollettonato, costituito da frammenti di lastre di marmo bianco o colorato, di spessore minimo di 2 cm, tagliate a forma irregolare con spigoli rettilinei con o senza fascia di riquadratura, ben sistemate, posti in opera su un letto di malta cementizia dosata con q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, di spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, i giunti connessi con cemento bianco o colorato, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) con pezzatura da 5-8 cm	mq	102,77
	b) con pezzatura da 10-30 cm (eseguito alla palladiana)	mq	106,72
<b>8.01.13</b>	Pavimento alla Veneziana a campo uniforme od a scacchiera con o senza fascia perimetrale, costituito da uno strato superiore, dello spessore di cm 2, di cemento tipo 325 bianco o colorato, mescolato a graniglia e scaglie di marmi colorati di qualsiasi specie, nella proporzione di graniglia 0,8 mq e cemento 0,2 mq per 1 mq di pavimento; gettato su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 3 cm, comprese le riquadrature dei campi da 100x100 cm con listelli metallici inossidabili di spessore 12 mm e altezza 2 cm o listelli di marmo di sezione 2x2 cm appoggiati sul sottofondo, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	150,26

CODICE	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	EURO
<b>8.01.14</b>	Pavimento in lastre di marmo, pietra o travertino di prima scelta, delle dimensioni di 20x20 o 20x40 cm, dello spessore di 2 cm, poste in opera su letto di malta cementizia dosata con q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi con cemento bianco o colorato, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) marmo bianco venato: bianco Carrara	mq	158,11
	b) marmo bianco venato: bianco Lasa	mq	292,49
	c) marmo bardiglio Carrara	mq	158,11
	d) marmo bardiglio: nuvolato apuano	mq	166,00
	e) marmo a tinta calda: botticino nuvolato	mq	142,30
	f) marmo a tinta calda: botticino classico	mq	150,20
	g) marmo a tinta calda: Trani chiaro	mq	130,44
	h) marmo a tinta calda: Trani filetto rosso	mq	142,30
	i) marmo a tinta calda: perlato Tirreno royal	mq	130,44
	j) marmo a tinta calda: perlato Sicilia royal	mq	134,39
	k) marmo a tinta calda: chiampo paglierino	mq	150,20
	l) marmo rosso di Asiago e rosso di Verona	mq	142,30
	m) marmo rosso Magnaboschi	mq	146,25
	n) marmo giallo Siena	mq	213,44
	o) marmo verde Alpi	mq	229,25
	p) marmo grigio: Fior di pesco carnico extra	mq	189,72
	q) marmo grigio: Aurisina chiara e fiorita	mq	162,05
	r) marmo nero Portoro	mq	237,16
	s) marmo nero Piemonte	mq	166,00
	t) marmo brecciato: aurora	mq	142,30
	u) marmo brecciato: aurora oniciata	mq	142,30
	v) marmo brecciato: arabescato rosso orobico	mq	181,81
	w) travertino chiaro romano	mq	126,48
	x) travertino scuro romano	mq	126,48
<b>8.01.15</b>	Pavimento in lastre di granito, sienite e beola, a coste fresate a giunto, della lunghezza massima di 150 cm, larghezza 25-65 cm, spessore di 2 cm, poste in opera su letto di malta cementizia dosata con q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi con cemento bianco o colorato, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) granito bianco Montorfano	mq	237,16
	b) granito sardo grigio e rosa	mq	205,53
	c) granito nero Brasile	mq	252,97
	d) granito nero Africa	mq	284,58
	e) granito rosso imperiale	mq	316,21
	f) granito Labrador scuro o azzurro	mq	300,39
	g) serpentino Valmalenco	mq	213,44
<b>8.01.16</b>	Arrotatura di pavimenti di qualsiasi natura, compresa l'eventuale stuccatura, la sgrassatura, la ripassatura con pietra di varia grana e a mano negli angoli, a ridosso delle pareti; compresi gli oneri dei materiali di consumo, del tiro in alto e il calo dei macchinari e dei materiali, il trasporto a rifiuto della melma ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) pavimenti in marmo e simili.	mq	10,06
	b) pavimenti in granito e simili.	mq	14,37

CODICE	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	EURO
<b>8.01.17</b>	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati, da eseguire con idoneo mezzo meccanico, compresi gli oneri di tutti i materiali di consumo, del tiro in alto e il calo dei macchinari e dei materiali, il trasporto a rifiuto della melma ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) pavimenti in marmo e simili.	mq	12,93
	b) pavimenti in granito e simili.	mq	16,53
<b>8.01.18</b>	Pavimento in piastrelle di gres, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) piastrelle in gres rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8-10 mm.	mq	40,96
	b) piastrelle in gres rosso con superficie bugnata o rigata, carrabile, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 14-15 mm.	mq	46,72
	c) piastrelle in gres fine porcellanato a colori chiari con superficie liscia, dimensioni 20x20 cm, spessore 8-10 mm.	mq	57,49
	d) piastrelle in gres fine porcellanato a colori chiari con superficie liscia levigata, dimensioni 20x20 cm, spessore 8-10 mm.	mq	71,86
	e) piastrelle in gres fine porcellanato a colori chiari con superficie liscia, dimensioni 30x30 cm, spessore 8-10 mm.	mq	61,08
	f) piastrelle in gres fine porcellanato a colori chiari con superficie liscia, levigata, dimensioni 30x30 cm, spessore 8-10 mm.	mq	79,05
	g) piastrelle in gres fine porcellanato a colori chiari con superficie liscia, dimensioni 40x40 cm, spessore 8-10 mm.	mq	64,67
	h) piastrelle in gres fine porcellanato a colori chiari con superficie liscia, levigata, dimensioni 40x40 cm, spessore 8-10 mm.	mq	86,24
	i) piastrelle in gres fine porcellanato a superficie in granigliato naturale, dimensioni 60x60 cm, spessore 8-10 mm.	mq	75,46
	j) piastrelle in gres fine porcellanato a superficie in granigliato naturale, dimensioni 60x60 cm., spessore 8-10 mm.	mq	97,02
<b>8.01.19</b>	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) piastrelle monocottura in pasta rossa delle dimensioni di 20x20 cm in tinta unita o colori sfumati.	mq	44,55
	b) piastrelle monocottura in pasta rossa delle dimensioni di 30x30 cm in graniglia o marmorizzate	mq	50,30
	c) piastrelle monocottura in pasta rossa delle dimensioni di 40x40 cm in graniglia o marmorizzate.	mq	53,89
	d) piastrelle monocottura in pasta bianca delle dimensioni di 20x20 cm in tinta unita	mq	48,15
	e) piastrelle monocottura in pasta bianca delle dimensioni di 30x30 cm in graniglia o marmorizzate	mq	53,89
	f) piastrelle monocottura in pasta bianca delle dimensioni di 40x40 cm in graniglia o marmorizzate.	mq	57,49
<b>8.01.20</b>	Pavimento in piastrelle in cotto tipo "Toscana", per interni o per esterni dello spessore di 10-16 mm, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) Piastrelle in cotto grezzo delle dimensioni di cm 15x30, 18x36, 30x30.	mq	68,27
	b) Piastrelle in cotto arrotato da crudo delle dimensioni di cm 15x30, 18x36, 30x30.	mq	79,05
	c) Piastrelle in cotto arrotato da crudo per interni o per esterni delle dimensioni di cm 40x40.	mq	89,83

CODICE	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	EURO
<b>8.01.21</b>	Pavimento in piastrelle klinker ceramico, di qualsiasi colore e dimensione, per interni o per esterni, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) piastrelle opache o smaltate delle dimensioni di 12,5 x 25 cm.	mq	50,30
	b) piastrelle opache o smaltate delle dimensioni di 24,5 x 24,5 cm.	mq	53,89
	c) piastrelle opache o smaltate delle dimensioni di 32 x 32 cm.	mq	61,08
<b>8.01.22</b>	Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da doghe di prima scelta della larghezza di cm 5-8, spessore 10-14 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, da computarsi a parte, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti, esclusa caldana, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) con listoncini di Ulivo	mq	93,42
	b) con listoncini di Panga - Panga	mq	79,05
	c) con listoncini di Mutenye.	mq	71,86
	d) con listoncini di Teak - Siam.	mq	75,46
	e) con listoncini di Doussié Africa.	mq	97,02
	f) con listoncini di Ipè	mq	86,24
	g) con listoncini di Sucupiria.	mq	93,42
	h) con listoncini di Jatobà.	mq	89,83
	i) con listoncini di Afromosia.	mq	89,83
	j) con listoncini di Rovere Slavonia.	mq	100,61
	k) con listoncini di Rovere standard.	mq	93,42
	l) con listoncini di Iroko.	mq	71,86
<b>8.01.23</b>	Pavimento a listoni di legno, formato da doghe di prima scelta della larghezza di cm 7-12 e spessore di mm 22, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, posti in opera su idoneo piano di posa costituito da armatura di abete di adeguata maglia e spessore (magatelli), annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 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, il tiro in alto e il calo dei materiali, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) con listoni di Wengè.	mq	172,47
	b) con listoni di Ulivo	mq	229,97
	c) con listoni di Panga - Panga.	mq	172,47
	d) con listoni di Mutenye.	mq	165,29
	e) con listoni di Teak - Siam.	mq	208,41
	f) con listoni di Doussié Africa.	mq	150,91
	g) con listoni di Ipè.	mq	143,74
	h) con listoni di Sucupiria.	mq	158,10
	i) con listoni di Jatobà.	mq	143,74
	j) con listoni di Afromosia.	mq	143,74
	k) con listoni di Rovere Slavonia	mq	172,47
	l) con listoni di Rovere Standard	mq	158,10
	m) con listoni di Iroko.	mq	143,74
<b>8.01.24</b>	Lamatura di pavimenti in legno di qualsiasi tipo, comprese le eventuali stuccature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	14,37
<b>8.01.25</b>	Sola lucidatura di pavimenti in legno già lamati e stuccati, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) con una spalmata di cera.	mq	17,97

CODICE	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	EURO
	b) con due mani di vernice sintetica trasparente.	mq	21,56
<b>8.01.26</b>	Piano di posa per pavimentazioni in legno, costituito da armatura di correntini di abete (magatelli) della larghezza circa di 50 mm e altezza circa di 25 mm, annegata nel sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, fino alla rasatura dei correntini di legname; compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	25,16
<b>8.01.27</b>	Livellamento di vecchie pavimentazioni e di sottofondi, dello spessore non inferiore a 1,5 cm, per la posa di pavimenti sottili (linoleum, gomma, moquet, ecc.) con l'impiego di malta cementizia dosata con q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ben battuto, compresa l'eventuale formazione di raccordi a guscio tra il pavimento e le pareti, il tiro in alto e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	14,37
<b>8.01.28</b>	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela Juta per l'incollaggio con idoneo adesivo a base di resine sintetiche sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte; compreso il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulizia finale e il lavaggio, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) di spessore 2,5 mm	mq	28,75
	b) di spessore 3,20 mm.	mq	30,90
<b>8.01.29</b>	Pavimento in gomma autoestingente, di tipo civile o industriale, posto in opera con idoneo adesivo o cemento sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte; compreso il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulizia finale, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) di tipo civile, con superficie liscia a tinta unita o variegata, in rotoli, dello spessore di 4 mm.	mq	43,12
	b) di tipo industriale, con superficie rigata o a bolle, di colore nero, in rotoli o placche quadrate, dello spessore di 10 mm.	mq	50,30
<b>8.01.30</b>	Pavimento in piastrelle resilienti, in tinta marmorizzata, a colori vari, delle dimensioni 25x25 o 30x30 cm, poste in opera con idoneo collante di tipo bituminoso su piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte; compreso il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulizia finale, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) piastrelle in vinilico omogeneo dello spessore di 1,5-2 mm.	mq	25,16
	b) piastrelle in vinilico su feltro dello spessore di 2 mm.	mq	28,02
	c) piastrelle in vinilico su feltro dello spessore di 3 mm.	mq	29,46
<b>8.01.31</b>	Pavimento modulare sopraelevato dal piano di appoggio tramite supporti in acciaio zincato regolabili, travi metalliche modulari, guarnizioni e pannelli da 60x60 cm in conglomerato di legno e resine (spessore 38 mm), con finitura superiore in laminato ininfiammabile ad alta resistenza all'usura; compreso il bordino battiscopa di idoneo materiale, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulizia finale, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) per sovraccarico di 400 kg/mq e altezza di sopraelevazione fino a 30 cm.	mq	107,80
	b) per sovraccarico di 400 kg/mq e altezza di sopraelevazione oltre 30 cm e fino a 50 cm.	mq	125,77
	c) maggiorazione per fornitura e posa in opera di pavimento modulare sopraelevato da cm.60x60, con pannelli a base di conglomerato di solfato di calcio tipo PVC antistatico tipo poliflor xl mm 2,00 su idonea struttura in acciaio zincato (oltre al prezzo di cui alle voci 8.1.31 a-b), compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	%	30,00
<b>8.01.32</b>	Pavimento in moquette posto in opera con idoneo collante su piano di posa appositamente predisposto (massetto di sottofondo e strato di feltro da pagarsi a parte) compreso il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulizia finale, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) tipo agugliato a superficie compatta in fibre sintetiche e rovescio trattato con resine sintetiche, sp. mm 4,5	mq	21,56
	b) tipo a superficie in lana o fibra a superficie di velluto o riccio e rovescio trattato con resine sintetiche, spessore mm 6	mq	75,46
	c) in fibre sintetiche	mq	28,75
	d) tipo tafato in fibre sintetiche a superficie di velluto o riccio con supporto in tela di juta doppia, spess. mm 10	mq	28,75
	e) supporto di feltro posto in opera tra il massetto di sottofondo e moquette, spessore mm 8-10	mq	17,97

CODICE	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	EURO
<b>8.01.33</b>	Battuta o listello per separazione dei pavimenti, posti in opera con ogni accorgimento, compreso il taglio a misura, gli sfridi, il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) in ottone da 25x3 mm	m	8,63
	b) in ottone per moquette, posati in orizzontale	m	8,63
	c) in silicone da 25x8 mm	m	4,31
	d) in plastica da 25x5 mm	m	5,03
	e) in marmo da 25x10-15 mm	m	7,91
<b>8.01.34</b>	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con malta cementizia, compresa la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con cemento puro, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) delle dimensioni di 8 x 30 cm	m	14,37
	b) delle dimensioni di 9 x 40 cm	m	16,53
<b>8.01.35</b>	Zoccolino battiscopa in ceramica smaltata di pasta bianca, monocottura, posto in opera con malta cementizia, compresa la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con cemento puro, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensione di 7,5x30-32,5 cm	m	14,37
<b>8.01.36</b>	Zoccolino battiscopa in cotto naturale, posto in opera con malta cementizia, compresa la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con cemento puro, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, delle dimensioni di 8-9 x 30-36 cm.	m	16,53
<b>8.01.37</b>	Zoccolino battiscopa in legno duro (rovere o faggio), con o senza bordo superiore rifinito a becco di civetta, compreso il fissaggio alle pareti con idoneo collante o da avvitare a tasselli di legno murati, la laccatura o lucidatura in opera, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) dimensioni 5 x 60 mm	m	8,63
	b) dimensioni 8 x 100 mm	m	10,06
	c) dimensioni 10 x 100 mm	m	14,37
<b>8.01.38</b>	Zoccolino battiscopa in marmo o pietra naturale, con le superfici in vista lucidate e coste smussate, posto in opera con malta cementizia, compresa la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con cemento puro, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) spessore 10 mm altezza 80 mm, marmo bianco di Carrara.	m	18,58
	b) spessore 10 mm altezza 80 mm, marmi colorati.	m	18,58
	c) spessore 10 mm altezza 80 mm, marmi colorati pregiati.	m	19,37
	d) spessore 20 mm altezza 100 mm, marmo bianco di Carrara.	m	19,37
	e) spessore 20 mm altezza 100 mm, marmi colorati.	m	19,37
	f) spessore 20 mm altezza 100 mm, marmi colorati pregiati.	m	21,74
<b>8.01.39</b>	Zoccolino battiscopa in vinile, altezza 8-10 cm, spessore minimo di 2,5 mm, compreso il fissaggio alle pareti con idoneo collante, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	4,31
<b>8.01.40</b>	Zoccolino battiscopa in gomma a superficie liscia, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) altezza 60 mm.	m	6,47
	b) altezza 100 mm.	m	8,63

CODICE	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	EURO
<b>8.2 RIVESTIMENTI</b>			
<b>8.02.01</b>	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata, bicottura, di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idonea malta cementizia, disposte secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresa la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la lavatura con acido diluito e pulitura finale, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) piastrelle in pasta rossa a tinta unita, dimensioni di 10x10 cm	mq	42,34
	b) piastrelle in pasta bianca a tinta unita, dimensioni di 10x10 cm	mq	42,34
	c) piastrelle in pasta rossa a tinta unita, dimensioni di 20x20 cm	mq	42,34
	d) piastrelle in pasta bianca a tinta unita, dimensioni di 20x20 cm	mq	42,34
	e) piastrelle in pasta rossa a superficie a effetto marmorizzato, dimensioni di 20x25 cm	mq	45,87
	f) piastrelle in pasta bianca a superficie a effetto marmorizzato, dimensioni di 20x25 cm	mq	45,87
	g) piastrelle in pasta rossa a superficie a effetto marmorizzato, dimensioni di 25x33 cm	mq	49,39
	h) piastrelle in pasta bianca a superficie a effetto marmorizzato, dimensioni di 25x33 cm	mq	49,39
<b>8.02.02</b>	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica smaltata, bicottura, di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idonea malta cementizia, disposte secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresa la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la lavatura con acido diluito e pulitura finale, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) piastrelle a superficie bugnata a tinta unita (bianche): 20x20 cm	mq	45,87
	b) piastrelle a superficie liscia a tinta unita (bianche): 20x20 cm	mq	45,87
	c) piastrelle a superficie liscia colorate a effetto pennellato, dim.20x20 cm	mq	49,39
	d) piastrelle a superficie a effetto marmorizzato, dimensioni 20x25 cm	mq	49,39
<b>8.02.03</b>	Rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato, di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idonea malta cementizia, disposte secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresa la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la lavatura con acido diluito e pulitura finale, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) piastrelle a tinta unita naturale, dimensioni cm 20x20	mq	59,97
	b) piastrelle a tinta unita naturale, levigato, dimensioni cm 20x20	mq	67,03
	c) piastrelle a tinta unita naturale, dimensioni cm 30x30	mq	63,50
	d) piastrelle a tinta unita naturale, levigato, dimensioni cm 30x30	mq	70,56
	e) piastrelle a tinta unita naturale, dimensioni cm 40x40	mq	63,50
	f) piastrelle a tinta unita naturale, levigato, dimensioni cm 40x40	mq	77,61
<b>8.02.04</b>	Rivestimento di pareti con piastrelle di maiolica (terracotta) smaltata in superficie, di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idonea malta cementizia, disposte secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresa la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la lavatura con acido diluito e pulitura finale, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) piastrelle smaltate a colori chiari, dimensioni cm 15x15	mq	42,34
	b) piastrelle smaltate decorate, dimensioni cm 15x15.	mq	45,87
<b>8.02.05</b>	Rivestimento di pareti a cortina con mattoncini di laterizio, posti in opera su superfici già intonacate a rustico, da pagarsi a parte, con malta cementizia dosata a q.li 6 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi i pezzi speciali, la cernita dei materiali, i tagli a misura, gli sfridi, la stuccatura e la stilatura dei giunti con la medesima malta, la pulizia delle pareti con spazzola e acido diluito, inclusi il tiro in alto e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) listelli di cotto normale, altezza cm 5-6, lunghezza cm 23-25.	mq	49,39
	b) listelli di litoceramica, altezza cm 6, lunghezza cm 24.	mq	56,44

CODICE	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	EURO
<b>8.02.06</b>	Rivestimento di pareti a cortina con mattoni pieni di laterizio, di cm 5,5x12x25 circa, posti in opera su superfici già intonacate a rustico, da pagarsi a parte, con malta cementizia dosata a q.li 6 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi i pezzi speciali, la cernita dei materiali, i tagli a misura, gli sfridi, la stuccatura e la stilatura dei giunti con la medesima malta, la pulizia delle pareti con spazzola e acido diluito, inclusi il tiro in alto e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) laterizi comuni	mq	56,44
	b) laterizi sabbiati	mq	59,97
<b>8.02.07</b>	Rivestimento di pareti in lastre in marmo, travertino, granito, serizzo ecc. di 1^ scelta, di dimensioni non sup. a 1,50x0,65 m e non inferiori a 0,40x0,20 m; con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richiesto, poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) marmo bianco venato: bianco Carrara	mq	155,23
	b) marmo bardiglio Carrara	mq	155,23
	c) marmo bardiglio: nuvolato apuano	mq	166,87
	d) marmo a tinta calda: botticino nuvolato	mq	131,95
	e) marmo a tinta calda: botticino classico	mq	147,47
	f) marmo a tinta calda: Trani chiaro	mq	116,42
	g) marmo a tinta calda: Trani filetto rosso	mq	128,07
	h) marmo a tinta calda: perlato Tirreno royal	mq	131,95
	i) marmo a tinta calda: chiampo paglierino	mq	139,71
	j) marmo rosso di Asiago e rosso di Verona	mq	131,95
	k) marmo rosso Magnaboschi	mq	135,83
	l) marmo grigio: Aurisina chiara e fiorita	mq	155,23
	m) marmo brecciato: aurora	mq	143,59
	n) marmo brecciato: aurora oniciata	mq	135,83
	o) marmo brecciato: arabescato rosso orobico	mq	166,87
	p) travertino chiaro romano	mq	116,42
	q) travertino scuro romano	mq	139,71
	r) granito sardo grigio e rosa	mq	170,75
	s) granito nero Brasile	mq	232,85
	t) granito rosso imperiale	mq	217,32

CODICE	DESCRIZIONE VOCE	U.M.	EURO
<b>8.3 OPERE IN PIETRA DA TAGLIO</b>			
<b>8.03.01</b>	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili, in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, larghezza massima di 18 cm e della lunghezza non superiore a 150 cm, o dello spessore di 3 cm, larghezza sup. a 18 cm e lunghezza non superiore a 150 cm; con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) travertino chiaro romano spessore cm 2	mq	119,43
	b) travertino chiaro romano spessore cm 3	mq	132,22
	c) peperino grigio spessore cm 2	mq	136,48
	d) peperino grigio spessore cm. 3	mq	149,27
	e) marmo bianco di Carrara spessore cm 2	mq	153,54
	f) marmo bianco di Carrara spessore cm 3	mq	166,33
	g) marmo Trani chiaro spessore cm 2	mq	127,95
	h) marmo Trani chiaro spessore cm 3	mq	136,48
	i) granito sardo rosa o grigio spessore cm 2	mq	170,60
	l) granito sardo rosa o grigio spessore cm 3	mq	179,13
	m) pietra serizzo spessore cm.3	mq	157,48
	n) pietra arenaria spessore cm.3	mq	124,67
<b>8.03.02</b>	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, dello spess. di 3 cm e lunghezza non superiore a 150 cm, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresa la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm, (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) travertino chiaro romano spessore 3 cm	mq	115,16
	b) peperino grigio spessore 3 cm	mq	127,95
	c) marmo verde Alpi spessore 3 cm	mq	213,25
	d) pietra serizzo spessore cm.3	mq	170,60
	e) pietra arenaria spessore cm.3	mq	124,67
<b>8.03.03</b>	Zoccoletti rampanti o a gradoni per scale, in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm, larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 150 cm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, gli intagli per i bordi dei gradini, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	a) travertino chiaro romano	mq	149,27
	b) marmo bianco di Carrara	mq	179,13
	c) marmo Trani chiaro	mq	153,54
	d) granito sardo rosa o grigio	mq	187,67
	e) pietra serizzo	mq	164,03
	f) pietra arenaria	mq	124,67
<b>8.03.04</b>	Lucidatura a piombo di lastre di pietra naturale o marmo, già arrotate e levigate.		
	a) per marmi	mq	15,51
	b) per travertini	mq	16,29
	c) per graniti	mq	20,17
<b>8.03.05</b>	Lavorazione superficiale a bocciarda meccanica delle lastre di pietra naturale o marmo.		
	a) per marmi e travertini	mq	38,77

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE VOCE</b>	<b>U.M.</b>	<b>EURO</b>
	b) per graniti	mq	46,52
<b>8.03.06</b>	Lavorazione superficiale delle lastre di pietra naturale o marmo a "costa di toro" o a "becco di civetta" sui bordi.	m	38,77