

CAPITOLO 8**MASSETTI - PAVIMENTI - RIVESTIMENTI**

<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO</i>	<i>UNITA' DI MISURA</i>	<i>PREZZO IN EURO</i>
8.1	Dispositivo a camera d'aria, formato da muretti di mattoni pieni o in calcestruzzo dello spessore non inferiore a 12 cm e altezza 15 - 30 cm, a qualsiasi profondità o altezza, compreso: il livellamento del piano di posa con calcestruzzo magro di spessore medio 8 cm, uno strato di guaina bituminosa dello spessore di 4 mm posto alla base dei muretti, i tavelloni in argilla dello spessore non inferiore a 6 cm e lunghezza cm. 80 - 100 e comunque della stessa lunghezza dell'interasse dei muretti, il sovrastante massetto in calcestruzzo tipo Rck 250 dello spessore non inferiore a 5 cm o a quello proveniente dai calcoli statici per garantire anche un sovraccarico accidentale di 1000 Kg/m ² , il relativo acciaio di armatura del tipo FeB 38K nonché quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	mq	67,30
8.2	Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza sistemato a mano, compresa la regolarizzazione della superficie con pietrisco minuto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito:		
8.2.1	con materiale fornito dall'impresa;	mc	16,40
8.2.2	con materiale idoneo proveniente dagli scavi.	mc	10,75
8.3	Sovrapprezzo alla voce 8.2 per creazione di cunicoli di areazione da realizzare secondo apposita rete, di lato non inferiore ad 2,00 m e sezione non inferiore a 15x20 cm, attestati a fori di passaggio attraverso le murature interne ed esterne, protetti agli imbocchi e sbocchi mediante doppia rete metallica antiratti.	mc	7,77
8.4	Massetto di conglomerato cementizio isolante di argilla espansa tipo "LECA" a 2 quintali di cemento per metro cubo di impasto, steso in opera a perfetto piano, configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm.	mq	11,30
8.5	Massetto di conglomerato come alla voce 8.4 ma confezionato con vermiculite espansa.	mq	15,05
8.6	Massetto di conglomerato, come alla voce 8.4 ma confezionato con perline di polistirolo dosato con 3 quintali di cemento 325 e inerti di fiume.	mq	11,30
8.7	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo alla voce 8.4 per ogni centimetro di maggiore o minore spessore.	mq	1,05
8.8	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo alla voce 8.5 per ogni centimetro di maggiore spessore.	mq	1,35
8.9	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo alla voce 8.6 per ogni centimetro di maggiore o minore spessore.	mq	1,07
8.10	Massetto in malta cementizia a 4 quintali di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 1 centimetro, compreso ogni onere e magistero.	mq	1,90

8.11	Massetto in malta cementizia come alla voce precedente ma dello spessore non inferiore a 2 centimetri occorrente per portare al giusto livello il piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle, resilienti e simili) dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compreso l'eventuale raccordo a sguscio con le pareti, nonché ogni altro onere e magistero.	mq	3,37
8.12	Pavimento a getto di cemento formato da malta cementizia dello spessore non inferiore a 2 cm ben battuto, suddiviso in riquadri a superficie rettangolare o quadrata, lisciata, rigata, graffiata a disegno o alveolata, previo spolvero con cemento, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso ogni onere e magistero.	mq	5,65
8.13	Pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero.	mq	18,10
8.14	Pavimento in mattonelle di asfalto naturale cm. 10x20 poste in opera con sabbia e cemento, compreso taglio, sfrido ed ogni altro onere e magistero:		
8.14.1	di spessore 2 cm;	mq	12,10
8.14.2	di spessore 3 cm.	mq	13,95
8.15	Pavimento a bollettonato costituito da scaglie di marmo bianco o colorato di spessore cm.2, tagliate a forma irregolare con spigoli rettilinei con o senza fascia di riquadratura, ben sistemate in opera su letto di malta cementizia di spessore non inferiore a 2 cm. allettate con malta cementizia colorata, compresa la suggellatura e la boiaccatura dei giunti, gli incastri a muro e relativa suggellatura, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso arrotatura, levigatura, lucidatura e gli eventuali giunti.	mq	59,55
8.16	Pavimento alla Veneziana a campo uniforme od a scacchiera con o senza fascia perimetrale di riquadro, costituito da sottofondo dello spessore non inferiore a 2 cm. di malta di sabbione e cemento dosato a 4 quintali e dello strato superiore di 2 cm. di cemento e graniglia di marmi colorati di qualsiasi specie, compresa la formazione dei giunti di dilatazione con riquadri 1,00x1,00 metri quadrati delimitati con listelli metallici inossidabili di spessore 1,00 mm. e altezza 20 mm. o listelli di marmo di sezione 2x2 cm. gli eventuali incastri a muro e relativa suggellatura, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità, compresa arrotatura, levigatura e lucidatura.	mq	75,05
8.17	Pavimento in marmette di cemento e graniglia di marmo ad alta pressione e ben stagionate, di dimensioni 20x20 o 25x25 centimetri quadrati poste in opera con malta cementizia e boiaccatura con cemento nei giunti, compreso sfrido e ogni altro onere e magistero:		
8.17.1	a minestrone bianco e nero;	mq	15,55
8.17.2	colorate.	mq	17,10
8.18	Pavimento in marmette di cemento come alla voce precedente ma con graniglia di pietra dura.	mq	16,05
8.19	Pavimento come alla voce precedente ma con tavelloncini di cemento e scaglie di marmo di qualsiasi colore di dimensione cm. 30x30:		

8.19.1	a scaglia piccola (5 / 20 mm);	mq	19,15
8.19.2	a scaglia media (15 / 35 mm).	mq	20,20
8.20	Pavimento come alla voce 8.17 ma con tavelloni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni 40*40 centimetri quadrati:		
8.20.1	a scaglia piccola (5 / 15 mm);	mq	26,90
8.20.2	a scaglia media (15 / 35 mm);	mq	27,45
8.20.3	con pezzami di marmo.	mq	29,00
8.21	Solo posa in opera di pavimenti di cui alle voci precedenti compreso lo scarico dai mezzi di trasporto, il trasporto sul luogo di impiego, la malta di sottofondo e di allettamento ed ogni altro onere:		
8.21.1	per le voci 8.17 e 8.18;	mq	7,25
8.21.2	per le voci 8.19 e 8.20.	mq	12,95
8.22	Sovrapprezzo alle voci precedenti con l'esecuzione di arrotatura, levigatura e lucidatura a piombo compreso materiali di consumo e ogni onere e magistero.	mq	9,85
8.23	Sovrapprezzo ai pavimenti come alla voce precedente ma per sola lucidatura.	mq	5,70
8.24	Pavimenti in piastrelle di grès rosso naturale a superficie liscia di dimensioni 7,5x15 centimetri quadrati o 10x10 centimetri quadrati. posto in opera con sottofondo in malta cementizia e allettato nei giunti con boiaccia di cemento compreso sfrido, taglio ed ogni onere e magistero:		
8.24.1	da 8/10 mm;.	mq	19,70
8.24.2	da 11/13 mm;.	mq	20,20
8.24.3	da 14/16 mm..	mq	21,75
8.25	Sovrapprezzo alla voce precedente per l'impiego di piastrelle colorate (bianco, nocciola, grigio, verde, giallo, blu, ecc.).	mq	0,80
8.26	Sovrapprezzo alla voce 8.24 per l'impiego di piastrelle bugnate o a buccia d'arancia.	mq	0,55
8.27	Pavimento di piastrelle di grès smaltato 20x20 centimetri quadrati e spessore non inferiore ad 1 cm. decorato a rilievo, a colori, compreso sottofondo di malta cementizia, boiaccatura dei giunti, taglio, sfrido, ed ogni altro onere e magistero.	mq	23,70
8.28	Pavimento in piastrelle tipo monocottura 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 cm.:		
8.28.1	monocolore;	mq	28,80
8.28.2	decorate.	mq	33,40
8.29	Solo posa in opera di pavimenti in grès di cui alle voci precedenti, compresi gli oneri della voce 8. 21.	mq	12,95
8.30	Pavimento in legno (parquet) formato da doghe di prima scelta della larghezza di 4 - 7 cm. , lunghezza 25 - 40 cm. e spessore 2 - 2,5 cm., con coste rifilate parallele, poste in opera a cortina (in unica direzione) o a spina di pesce su correnti di legno abete di adeguata maglia e spessore, non inferiore a 25x50 millimetri quadrati compreso sottofondo speciale, compreso altresì la lamatura in opera e l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti:		
8.30.1	con listoni in noce mansonia;	mq	68,05
8.30.2	con listoni in rovere di Slavonia;	mq	91,55

8.30.3	con listoni in larice;	mq	60,30
8.30.4	con listoni in pitch-pine.	mq	64,10
8.31	Lamatura e lucidatura di pavimento in legno.	mq	11,40
8.32	Solo lucidatura a cera di pavimenti in legno.	mq	8,30
8.33	Pavimento in lineoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie in vista liscia e rovescia in tela juta per l'attacco con adesivo in opera, su idoneo massetto (appositamente predisposto) con livellante inputriscibile, compreso l'incollaggio con adesivo a base di resine sintetiche in alcool e la pulizia finale mediante lavaggio:		
8.33.1	di spessore 2,5 mm;	mq	31,05
8.33.2	di spessore 3,2 mm.	mq	33,15
8.34	Pavimentazione in gomma di tipo civile, in tinta unita o variegata, di spessore 4 mm., con superficie liscia e rovescio a peduncoli per l'attacco con cemento, in opera in teli su idoneo massetto già predisposto, compreso levigatura sulla superficie da rivestire, incollaggio con cemento od altro idoneo collante e lavaggio finale nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito.	mq	36,25
8.35	Pavimento in gomma di tipo industriale, di qualsiasi colore e spessore 10 m., con superficie in vista a bolle in rilievo di altezza 2 mm. o rigata e rovescio alveolare per attacco con cemento o idoneo collante, dato in opera in piastre da 100x100 centimetri quadrati il resto come alla voce 8.34.	mq	37,25
8.36	Solo posa in opera di pavimento in gomma o linoleum di cui alle voci precedenti, compresi gli oneri di cui alla voce 8. 34.	mq	12,95
8.37	Formazione di giunti a pavimento con piattina metallica dello spessore di 3 mm. e altezza 2 - 2,5 cm., in opera a perfetta regola d'arte con ogni onere e magistero:		
8.37.1	in ottone;	m	4,05
8.37.2	in alluminio;	m	3,50
8.37.3	in materia plastica.	m	2,25
8.38	Pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mmq. armato con rete elettrosaldata a maglia quadrata 20x20 mmq. ø 6 mm., spessore 12 cm., manto di usura dello spessore circa cm. 2 a base di quarzo puro sferoidale (durezza > 7° Mohs) composto da miscela di cemento e quarzo (dosatura cemento > 300 kg/m ³) in quantità di concumulato di 4÷5 kg/mq., compreso l'impiego di additivo per stagionatura rapida, la lavorazione meccanica della superficie, la lisciatura finale con spatole di acciaio, la formazione di giunti a riquadri 4x4 mq., sigillati con guaina elastomera in gomma neoprene o con lamierino od in ferro zincato 6/10, a scelta della D.L., compreso ogni onere e magistero:		
8.38.1	di colore grigio;	mq	14,35
8.38.2	di colore rosso;	mq	16,05
8.38.3	del tipo a pastina con manto di usura di circa mm 7 e colore grigio;	mq	19,80
8.38.4	di tipo a pastina con manto di usura di circa 7 mm e colore rosso.	mq	22,40
8.39	Rivestimento di pareti con piastrelle maioliche smaltate di prima scelta Sassuolo, bianche o colorate con lieve decorazione di dimensioni 15x15, 20x20 o 7,5x15 centimetri quadrati. Poste in opera con malta cementizia o collante e allettate nei giunti con cemento bianco, compresa la preparazione a perfetto piano del		

	sottofondo con malta bastarda a 1,5 quintali di cemento, i pezzi speciali e la pulitura finale, compreso altresì sfrido ed ogni altro onere e magistero.	mq	25,90
8.40	Rivestimento di pareti con listelli di argilla di cortina di qualsiasi dimensione e colore, compreso pezzi speciali, posti in opera con malta di cemento e sabbia a 6 quintali di cemento su pareti già intonacate a rustico, compreso la pulizia anche con solventi, nonché le impalcature ed i ponti di servizio a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero:		
	con listelli di cotto normale;	mq	25,90
	con listelli di litoceramica (Klinker).	mq	44,00
8.41	Sovrapprezzo al rivestimento alla voce 8.40 con listatura dei giunti con malta di cemento e sabbia ed eventuali coloranti.	mq	8,10
8.42	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in opera con malta cementizia o idoneo collante compreso ogni onere e magistero:		
8.42.1	in legno duro di sezione 80x10 mm.;	m	6,50
8.42.2	in grès rosso con piastrelle 7,5x15 mm.;	m	6,50
8.42.3	in pietra tipo Trani 80x10 mm..	m	6,50
8.43	Paretine in grigliato con elementi di qualsiasi disegno e sagoma, posti in opera a qualsiasi altezza con malta cementizia, compresa impalcatura e ponti di servizio:		
8.43.1	di semplice argilla cotta;	mq	32,55
8.43.2	in cotto smaltato.	mq	53,85
8.44	Pavimentazione portante autobloccante continua componibile, composta da masselli prefabbricati in calcestruzzo, rettilinei o a sagoma curvilinea (betonelle) poste in opera su letto di sabbia compreso nel prezzo:		
8.44.1	spessore 6 cm. di colore grigio;	mq	14,50
8.44.2	spessore 6 cm. di colore giallo, rosso, verde;	mq	15,55
8.44.3	spessore 8 cm. di colore grigio;	mq	15,55
8.44.4	spessore 8 cm. di colore giallo, rosso, verde.	mq	16,55
8.45	Pavimentazione per esterni realizzata con lastre di calcestruzzo dosato con 350 kg. di cemento tipo 425 e dimensioni 40x40 cm. o 50x50 cm. e dello spessore di 4 cm., opportunamente trattato in superficie con l'ausilio di spazzola rotante in modo da lasciare gli elementi lapidei, della pezzatura 3 - 5 mm, parzialmente in vista. Lastre montate su idoneo massetto spesso 10 cm. di conglomerato cementizio compreso nel prezzo, compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mq	26,90
8.46	Pavimento in piastrelle in cotto tipo "Toscano", per interni o per esterni dello spessore di 10/16 mm. posto in opera su idoneo sottofondo, con giunti connessi a cemento puro, compresa la pulizia con solventi e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:		
8.46.1	piastrelle in cotto grezzo delle dimensioni di cm. 30x30, 15x30, 18x36;	mq	21,55
8.46.2	piastrelle in cotto arrotato da crudo dimensioni cm 15x30, 18x36, 30x30;	mq	22,60
8.46.3	piastrelle in cotto arrotato da crudo per interni o esterni cm. 40x40;	mq	29,05
8.46.4	regolini in cotto della dimensione di cm 4,5x27 e spessore cm. 4;	mq	34,45
8.46.5	compenso per giunti mm. 5 fino a mm. 15 tra piastrelle, realizzato con cemento e sabbia;	mq	4,05
8.46.6	compenso per giunti mm. 16 tra piastrelle, realizzati con listelli di		

8.46.7	legno; compenso per ogni cm. in più di giunti superiore a mm. 16, realizzati con listelli in legno.	mq mq	4,45 0,26
8.47	Pavimento a listoni di legno di cm. 7 - 12 di larghezza e mm. 22 di spessore, lavorato a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele disposte in unica direzione, a spina di pesce o altro disegno, posti in opera in piano su armatura in legno di adeguata maglia e spessore, compreso tagli, sfridi, lamatura, laccatura, fornito e posto in opera su sottofondo speciale già predisposto o su preesistenti pavimentazioni e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:		
8.47.1	Afrormosia Zambia;	mq	58,15
8.47.2	Panga-Panga;	mq	90,45
8.47.3	Noce Mutenie;	mq	80,25
8.47.4	Rovere UNI A.;	mq	79,70
8.47.5	Rovere UNI B.;	mq	74,30
8.47.6	Teak Siam;	mq	84,00
8.47.7	Cumaru'.	mq	81,80
8.48	Pavimento autolivellante realizzato con miscele di resine termoindurenti armate con fibra di vetro e speciali autodilatanti, atte a formare una pavimentazione liscia monolitica dello spessore finale di mm. 2,5, avente caratteristiche di dielettricità, decontaminabilità, inattaccabilità agli acidi ai detergenti, ai grassi e resistenza al calceio, compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mq	26,90
8.49	Pavimento autolivellante realizzato con resine poliuretaniche pure senza solventi e speciali autodilatanti, steso direttamente su supporto esistente convenientemente preparato, con spessore di mm. 2 circa, avente caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità agli acidi, olii, carburanti e alcali, compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mq	29,60
8.50	Pavimento galleggiante realizzato con lastre di calcestruzzo Rck 300 dello spessore di cm. 5, armate con tondini di diametro mm. 4 disposti diagonalmente ad incrocio, trattato in superficie con l'ausilio di spazzola rotante in modo da lasciare in rilievo gli elementi lapidei della pezzatura 2 - 3 cm. da montare su ghiaia livellata o su supporto di plastica, questi compresi nel prezzo, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	31,05
8.51	Pavimento modulare sopraelevato per sale operative comprendente impalcato in ferro zincato costituito da supporti in acciaio zincato alti 10 - 20 cm., ed elementi di alluminio presso fuso con perni direzionali di contenimento dei pannelli per consentire l'inserimento a pressione delle travi componibili in acciaio stampato zincato e l'ulteriore fissaggio delle stesse, compresi altresì la guarnizione superiore della testa dei supporti in PVC con funzione di coibenza acustica, dado di regolazione e blocco di livello dello stelo filettato, guarnizioni di tenuta all'aria e alla polvere delle travi componibili, la base in alluminio presso fuso od in acciaio zincato, il piano di calpestio in pannelli modulari in laminato plastico e quant'altro occorre per il pavimento galleggiante in opera perfettamente funzionante.	mq	67,30
8.52	Pavimento in porfido in piastrelle a forma rettangolare o incerta dello spessore variabile da cm. 3 - 4, posto in opera su massetto di cemento (non compreso nel prezzo) compresi il taglio. la		

8.52.1	suggellatura dei giunti e la conseguente spazzolatura, in modo da dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: posto ad opera incerta;	mq	36,25
8.52.2	posto con piastrelle tranciate, larghezza cm. 15, a correre;	mq	46,60
8.52.3	posto con piastrelle tranciate, larghezza cm 20, a correre.	mq	51,75
8.53	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino, in opera su massetti a pendio, da pagare a parte, con malta cementizia dosata a 6 quintali di cemento, compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento plastico, eventuali tagli, sfridi, formazione di pendenze ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza:		
8.53.1	spessore 3 cm;	mq	18,10
8.53.2	spessore 4 cm;	mq	20,70
8.53.3	spessore 5 cm.	mq	23,30
8.54	Configurazione a pendenza del pavimento ultimo solaio mediante formazione di massetto dello spessore di cm. 5 in conglomerato cementizio Rck 250, armato con rete metallica del diametro di mm.6 e maglia cm. 10x10, sovrastante strato di cemento pastoso spessore cm. 1 maneggiato a fino, protezione finale, con pittura plastica tipo Mantoplast. Dato in opera a qualsiasi altezza compreso ponti di servizio ed impalcature, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	25,90