

Fornitura e posa in opera di marmette in travertino "classico"
romano delle dimensioni di cm. 50x 10x3

Fornitura e posa in opera di marmette in travertino "classico" romano delle dimensioni di cm. 50x10x3, (AVENTI CARATTERISTICHE SIMILARI A QUELLE ESISTENTI NEL 1°, 2° 3° LOTTO)., compreso ogni onere per l'esecuzione di tutte le lavorazioni di taglio, stuccatura, smussatura, levigatura, ecc da compiersi in laboratorio, per l'imballo del materiale in pancali di legno, per il carico, il trasporto e lo scarico in cantiere, per la movimentazione nella zona di lavoro, la posa in opera da eseguirsi come da disegno riportato negli allegati grafici di progetto, mediante allettamento continuo con malta cementizia composta da cemento, sabbia vagliata ed acqua, dosata cn 3,5 q.li di cemento 32,5R per mc di sabbia, dello spessore compreso tra 2 e 4 cm., su soletta in calcestruzzo compresa nella presente voce, L' allettamento in malta cementizia dovrà essere perfettamente continuo in modo che non siano lasciati vuoti al di sotto delle varie marmette. E' inoltre compreso ogni onere per l'allineamento e l'accostamento con i cordonati, la battitura per l'uniformità di piano e della relativa pendenza uniforme, gli abbassamenti in corrispondenza delle rampe, gli sfridi di lavoro i tagli delle marmette con qualunque inclinazione e forma eseguiti con sega circolare a disco diamantato a piè d' opera o in officina, la stuccatura nei modi e con i materiali indicati dalla D.L., la successiva pulitura e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Non potranno essere poste in opera marmette non integre. La misurazione della verrà eseguita sulle dimensioni di pavimentazione effettivamente posata.

Prezzo a mq:

Euro 145,44

Analisi:

Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	mc	0,060	75,24	4,51441	
PR.P06.002.008	Fornitura e posa in opera di acciaio secondo le norme UNI-EN 206-1, EN 10080 e UNI 11104 - rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 150x150	kg	2,220	0,64	1,42475	
PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari -Sabbia	tn	0,111	16,16	1,79325	

I.D.M.	Pavimentazioni in marmette in travertino "classico" romano delle dimensioni di cm. 50x10x3, (AVENTI CARATTERISTICHE SIMILARI A QUELLE ESISTENTI NEL 1°, 2° 3° LOTTO) spessore 3 cm con il piano superiore stuccato a cemento colorato e levigato (nr.2) tale da rendere la superficie antiscivolo.	mq	1,000	98,00	98,00000	
	TOTALE PR					105,73241
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,250	26,2	6,55000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,123	21,90	2,69370	
	TOTALE RU					9,24370
A	TOTALE PARZIALE					114,97611
B	Spese Generali 15% di A					17,24642
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					3,44928
C	Utile impresa 10% di A+B					13,22225
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)					145,44478
	Incidenza manodopera (%)					28,00%

Fornitura e posa in opera di marmette in travertino "classico"

romano delle dimensioni di cm. 80x40x3

Fornitura e posa in opera di marmette in travertino "classico" romano delle dimensioni di cm. 80x40x3, (AVENTI CARATTERISTICHE SIMILARI A QUELLE ESISTENTI NEL 1°, 2° 3° LOTTO)., compreso ogni onere per l'esecuzione di tutte le lavorazioni di taglio, stuccatura, smussatura, levigatura, ecc da compiersi in laboratorio, per l'imballo del materiale in pancali di legno, per il carico, il trasporto e lo scarico in cantiere, per la movimentazione nella zona di lavoro, la posa in opera da eseguirsi come da disegno riportato negli allegati grafici di progetto, mediante allettamento continuo con malta cementizia composta da cemento, sabbia vagliata ed acqua, dosata cn 3,5 q.li di cemento 32,5R per mc di sabbia, dello spessore compreso tra 2 e 4 cm., su soletta in calcestruzzo compresa nella presente voce, L' allettamento in malta cementizia dovrà essere perfettamente continuo in modo che non siano lasciati vuoti al di sotto delle varie marmette. E' inoltre compreso ogni onere per l'allineamento e l'accostamento con i cordonati, la battitura per l'uniformità di piano e della relativa pendenza uniforme, gli abbassamenti in corrispondenza delle rampe, gli sfridi di lavoro i tagli delle marmette con qualunque inclinazione e forma eseguiti con sega circolare a disco diamantato a piè d' opera o in officina, la stuccatura nei modi e con i materiali indicati dalla D.L., la successiva pulitura e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Non potranno essere poste in opera marmette non integre. La misurazione della verrà eseguita sulle dimensioni di pavimentazione effettivamente posata.

Prezzo a mq:

Euro 136,59

Analisi:

Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	mc	0,060	75,24	4,51441	
PR.P06.002.008	Fornitura e posa in opera di acciaio secondo le norme UNI-EN 206-1, EN 10080 e UNI 11104 - rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 150x150	kg	2,220	0,64	1,42475	
PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari -Sabbia	tn	0,111	16,16	1,79325	
I.D.M.	Pavimentazioni in marmette in travertino "classico" romano delle dimensioni di cm. 80x40x3, (AVENTI CARATTERISTICHE SIMILARI A QUELLE ESISTENTI NEL 1°, 2° 3° LOTTO) spessore 3 cm con il piano superiore stuccato a cemento colorato e levigato (nr.2) tale da rendere la superficie antiscivolamento,	mq	1,000	91,00	91,00000	

	TOTALE PR					98,73241
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,210	26,2	5,50200	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,171	21,90	3,74490	
	TOTALE RU					9,24690
A	TOTALE PARZIALE					107,97931
B	Spese Generali 15% di A					16,19690
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					3,23938
C	Utile impresa 10% di A+B					12,41762
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)					136,59383
	Incidenza manodopera (%)					28,00%

Fornitura e posa in opera di pietra arenaria extra-dura toscana delle

dimensioni di cm. 50x10x3

Fornitura in cantiere a piè d'opera, di marmette di pietra arenaria extra-dura toscana delle dimensioni di cm.50x10x3, (AVENTI CARATTERISTICHE SIMILARI A QUELLE ESISTENTI NEL 1° LOTTO FUNZIONALE) con il piano superiore levigato (nr. 2). E' compreso ogni onere per l'esecuzione di tutte le lavorazioni di taglio, stuccatura, smussatura, levigatura, ecc da compiersi in laboratorio, per l'imballo del materiale in pancali di legno, per il carico, il trasporto e lo scarico in cantiere, per la movimentazione nella zona di lavoro, la posa in opera da eseguirsi come da disegno riportato negli allegati grafici di progetto, mediante allettamento continuo con malta cementizia composta da cemento, sabbia vagliata ed acqua, dosata cn 3,5 q.li di cemento 32,5R per mc di sabbia, dello spessore compreso tra 2 e 4 cm., su soletta in calcestruzzo compreso nella presente voce. L' allettamento in malta cementizia dovrà essere perfettamente continuo in modo che non siano lasciati vuoti al di sotto delle varie marmette. E' inoltre compreso ogni onere per l' allineamento e l' accostamento con i cordonati, la battitura per l' uniformità di piano e della relativa pendenza uniforme, gli abba i pezzi speciali in corrispondenza di chiusini, pali, ecc., i tagli delle marmette con qualunque inclinazione e forma eseguiti con sega circolare a disco diamantato a piè d' opera o in officina, la stuccatura nei modi e con i materiali indicati dalla D.L., la successiva pulitura e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Non potranno essere poste in opera marmette non integre. La misurazione della verrà eseguita sulle dimensioni di pavimentazione effettivamente posata

Prezzo a mq:

Euro 143,41

Analisi:

Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	mc	0,060	75,24	4,51441	
PR.P06.002.008	Fornitura e posa in opera di acciaio secondo le norme UNI-EN 206-1, EN 10080 e UNI 11104 - rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 150x150	kg	2,220	0,64	1,42475	
PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari -Sabbia	tn	0,111	16,16	1,79325	

I.D.M.	Pavimentazioni in marmette in marmette in pietra arenaria extra dura toscana delle dimensioni di cm. 50x10x3, (AVENTI CARATTERISTICHE SIMILARI A QUELLE ESISTENTI NEL 1°, 2° 3° LOTTO) spessore 3 cm con il piano superiore stuccato a cemento colorato e levigato (nr.2) tale da rendere la superficie antiscivolamento.	mq	1,000	91,00	91,00000	
	TOTALE PR					98,73241
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,450	26,2	11,79000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,130	21,90	2,84700	
	TOTALE RU					14,63700
A	TOTALE PARZIALE					113,36941
B	Spese Generali 15% di A					17,00541
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					3,40108
C	Utile impresa 10% di A+B					13,03748
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)					143,41230
	Incidenza manodopera (%)					32,00%

Fornitura e posa in opera di pietra arenaria extra-dura toscana delle**dimensioni di cm. 50x10x5**

Fornitura in cantiere a piè d'opera, di marmette di pietra arenaria extra-dura toscana delle dimensioni di cm.50x10x5, (AVENTI CARATTERISTICHE SIMILARI A QUELLE ESISTENTI NEL 1° LOTTO FUNZIONALE) con il piano superiore levigato (nr. 2). E' compreso ogni onere per l'esecuzione di tutte le lavorazioni di taglio, stuccatura, smussatura, levigatura, ecc da compiersi in laboratorio, per l'imballo del materiale in pancali di legno, per il carico, il trasporto e lo scarico in cantiere, per la movimentazione nella zona di lavoro, la posa in opera da eseguirsi come da disegno riportato negli allegati grafici di progetto, mediante allettamento continuo con malta cementizia composta da cemento, sabbia vagliata ed acqua, dosata cn 3,5 q.li di cemento 32,5R per mc di sabbia, dello spessore compreso tra 2 e 4 cm., su soletta in calcestruzzo da eseguire copresa nella presente voce con inserimento se ritenuto necessario dalkla d.l. di rete elettrosaldata. L' allettamento in malta cementizia dovrà essere perfettamente continuo in modo che non siano lasciati vuoti al di sotto delle varie marmette. E' inoltre compreso ogni onere per l' allineamento e l' accostamento con i corc gli abbassamenti in corrispondenza delle rampe, gli sfridi di lavorazione i pezzi speciali in corrisponcenza di chiusini, pali, ecc., i tagli delle marmette con qualunque inclinazione e forma eseguiti con sega circolare a disco diamantato a piè d' opera o in officina, la stuccatura nei modi e con i materiali indicati dalla D.L., la successiva pulitura e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Non potranno essere poste in opera marmette non integre. La misurazione della verrà eseguita sulle dimensioni di pavimentazione effettivamente posata

Prezzo a mq:**Euro 147,42****Analisi:**

Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	mc	0,060	75,24	4,51441	
PR.P06.002.008	Fornitura e posa in opera di acciaio secondo le norme UNI-EN 206-1, EN 10080 e UNI 11104 - rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 150x150	kg	2,220	0,64	1,42475	
PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari -Sabbia	tn	0,111	16,16	1,79325	

I.D.M.	Pavimentazioni in marmette in marmette in pietra arenaria extra dura toscana delle dimensioni di cm. 50x10x5, (AVENTI CARATTERISTICHE SIMILARI A QUELLE ESISTENTI NEL 1°, 2° 3° LOTTO) spessore 5 cm con il piano superiore stuccato a cemento colorato e levigato (nr.2) tale da rendere la superficie antiscivolamento.	mq	1,000	96,00	96,00000	
	TOTALE PR					103,73241
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,380	26,2	9,95600	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,130	21,90	2,84700	
	TOTALE RU					12,80300
A	TOTALE PARZIALE					116,53541
B	Spese Generali 15% di A					17,48031
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					3,49606
C	Utile impresa 10% di A+B					13,40157
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)					147,41729
	Incidenza manodopera (%)					8,50%

Fornitura e posa in opera di lastre irregolari in travertino
"classico" romano delle dimensioni medie di cm.15x20x2 e/o
30x80x2

Fornitura e posa in opera di lastre irregolari in travertino "classico" romano delle dimensioni medie di cm.15x20x2 e/o 30x80x2, con il piano superiore stuccato a cemento colorato posato a opus incertum.

E' compreso ogni onere per l'esecuzione di tutte le lavorazioni da compiersi in laboratorio, per l'imballo del materiale in pancali di legno, per il carico, il trasporto e lo scarico in cantiere, per la movimentazione nella zona di lavoro, la posa in opera da eseguirsi mediante allettamento continuo con malta cementizia su soletta in calcestruzzo da eseguire copresa nella presente voce con inserimento se ritenuto necessario dalla d.l. di rete elettrosaldata o su sottofondo esistente.

L' allettamento in malta cementizia dovrà essere perfettamente continuo in modo che non siano lasciati vuoti al di sotto delle varie marmette.

E' inoltre compreso ogni onere per l' allineamento e l' accostamento con i cordoni, la battitura per l' uniformità di piano e della relativa pendenza uniforme, gli abbassamenti in corrispondenza delle rampe, i tagli delle marmette con qualunque inclinazione e forma, la stuccatura nei modi e con i materiali indicati dalla D.L., la successiva pulitura e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.

La misurazione della verrà eseguita sulle dimensioni di lastre effettivamente posate

Prezzo a mq:

Euro 89,66

Analisi:

Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	mc	0,060	75,24	4,51441	
PR.P06.002.008	Fornitura e posa in opera di acciaio secondo le norme UNI-EN 206-1, EN 10080 e UNI 11104 - rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 150x150	kg	0,160	0,64	0,10268	
PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari -Sabbia	tn	0,111	16,16	1,79325	
I.D.M.	Pavimentazioni in marmette in lastre irregolari in travertino "classico" romano delle dimensioni medie di cm.15x20x2 e/o 30x80x2,	mq	1,000	58,00	58,00000	
	TOTALE PR					64,41034
RU						

RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,180	26,2	4,71600	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,080	21,90	1,75200	
	TOTALE RU					6,46800
A	TOTALE PARZIALE					70,87834
B	Spese Generali 15% di A					10,63175
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					2,12635
C	Utile impresa 10% di A+B					8,15101
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)					89,66110
	Incidenza manodopera (%)					12,00%

Fornitura e posa di mattonelle in cls rosse dim 20 x 20

Fornitura e posa in opera di marmette in mattonelle rosse dim 20 x 20 in cls simili alle esistenti compreso ogni onere per l'esecuzione di tutte le lavorazioni di taglio, stuccatura, la posa in opera da eseguirsi mediante allettamento continuo con malta cementizia composta da cemento, sabbia vagliata ed acqua, dosata con 3,5 q.li di cemento 32,5R per mc di sabbia, dello spessore compreso tra 2 e 4 cm., su soletta in calcestruzzo compresa nella presente voce, L' allettamento in malta cementizia dovrà essere perfettamente continuo in modo che non siano lasciati vuoti al di sotto delle varie mattonelle. E' inoltre compreso ogni onere per l'allineamento e l'accostamento con i cordoni, la battitura per l'uniformità di piano e della relativa pendenza uniforme, gli abbassamenti in corrispondenza delle rampe, gli sfridi di lavorazione, i pezzi speciali in corrispondenza di chiusini, pali, ecc. i tagli con qualunque inclinazione e forma eseguiti con sega circolare a disco diamantato a piè d' opera o in officina, la stuccatura nei modi e con i materiali indicati dalla D.L., la successiva pulitura e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. La

Prezzo a mq:**Euro 44,12****Analisi:**

Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	mc	0,060	75,24	4,51441	
PR.P06.002.008	Fornitura e posa in opera di acciaio secondo le norme UNI-EN 206-1, EN 10080 e UNI 11104 - rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 150x150	kg	0,160	0,64	0,10268	
PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari -Sabbia	tn	0,111	16,16	1,79325	
I.D.M.	Pavimentazioni in marmette in marmette lastre irregolare in travertino "classico" romano delle dimensioni medie di cm.15x20x2 e/o 30x80x2,	mq	1,000	22,00	22,00000	
	TOTALE PR					28,41034
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,180	26,2	4,71600	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,080	21,90	1,75200	
	TOTALE RU					6,46800
A	TOTALE PARZIALE					34,87834
B	Spese Generali 15% di A					5,23175

	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					1,04635
C	Utile impresa 10% di A+B					4,01101
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)					44,12110
	Incidenza manodopera (%)					21,00%