



REGIONE LAZIO
PROVINCIA DI RIETI
COMUNE DI BORBONA

Oggetto:

OPERE DI MANUTENZIONE DELLO SPAZIO PUBBLICO
VICOLO DELL'ARCO E RIFACIMENTO MANTO
STRADALE VIA FONTANELLE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI BORBONA
UFFICIO AREA SISMA

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Riferimenti

Scala	Data	TAVOLA N.10
Varie Rif. Interno	_____	

Area Sisma Ricostruzione Pubblica e Privata

Via Vallecine, 2 02010 BORBONA- Tel. 0746.940037 - fax. 0746.940285 - E-Mail: sismaborbona@pec.it

Rev. n	Data	Descrizione	Visto
0			

Istruttori

Ing. Samuela Tumbiolo

Ing. Angelo Morbidelli

Responsabile Area Sisma

Ing. Angelo Palluzzi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A01004	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo SOMMANO mc	4,50	152,01	684,05	410,99	60,082
2 A01054	Demolizione di sottofondo in malta cementizia SOMMANO mc	16,38	72,39	1'185,75	749,88	63,241
3 A01147	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SOMMANO mc	10,92	68,36	746,49	179,42	24,035
4 A01147	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO m³	21,84	21,84	476,99	0,00	
5 A01154	Cernita del materiale proveniente da demolizioni o crolli, con riferimento alle O.P.C.M. 3923 del 18.02.2011 e 4014 del 23.03.2012, mediante raccolta, selezione e raggruppamento pe ... e seguenti aliquote: per edifici in muratura 35%, per edifici in cemento armato 25%, per edifici con struttura mista 30% SOMMANO mc	7,00	46,97	328,79	207,90	63,232
6 A01156.q	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... torizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 SOMMANO t	1,00	18,99	18,99	0,00	
7 A03016d	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc SOMMANO mc	10,92	117,69	1'285,17	122,97	9,568
8 A03043	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc SOMMANO kg	250,00	1,30	325,00	50,08	15,408
9 A17002b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: travertino SOMMANO mq	8,80	76,69	674,87	260,30	38,571
10 A18155a	Pavimentazione in cubetti di granito bianco, grezzi, con finitura a spacco, posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interru ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia: 6 x 6 x 8 cm SOMMANO mq	58,10	69,10	4'014,71	1'320,04	32,880
11 A18163	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO mq	58,10	7,08	411,35	181,85	44,209
12 C01003a	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fr ... piano viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per spessori di fresatura fino a cm 5 SOMMANO mqxc	2'200,00	0,57	1'254,00	453,20	36,140
13	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della II					
	A R I P O R T A R E			11'406,16	3'936,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			11'406,16	3'936,63	
C01051	cat. prevista dalle norme C.N.R. confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... o strato di additivo per tutta la superficie viabile. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mqxc	5'400,00	2,10	11'340,00	1'101,57	9,714
14 C01052	Conglomerato bituminoso per strato di base, fornito e posto in opera. Sono compresi: la stesa con vibrofinitrice; la compattazione a mezzo di idoneo rullo tandem; la mano di attacc ... ltro occorre per dare il lavoro finito. (Il presente prezzo viene utilizzato se specificato espressamente nel progetto). SOMMANO q	100,00	7,80	780,00	67,00	8,590
15 C01108b	Cordonate fresate (segate) di pietra calcarea, fornite e poste in opera, rispondente ai seguenti requisiti: non gelivo; coefficiente di usura al tribometro minore di 1; coefficient ... delle commettiture. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. dello spessore di cm 10 a correre. SOMMANO m	17,50	65,00	1'137,50	53,03	4,662
16 C02012b	Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istit ... izzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo; gli apparecchi idraulici: tubazione diametro esterno mm 25. SOMMANO m	20,00	0,95	19,00	3,60	18,947
17 C02079a	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, liscio internamente ed esternamente avente rigidità anulare SN 8, confo ... rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo: diametro esterno mm 200. SOMMANO m	25,00	17,10	427,50	71,50	16,725
18 C02129c	Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono c ... di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50x60. SOMMANO cad	3,00	67,00	201,00	36,90	18,358
19 C02131c	Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tuba ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante: dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60. SOMMANO cad	6,00	24,40	146,40	26,82	18,320
20 C02152	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiando delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... posto in opera. È compreso il necessario innaffiamento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mc	10,92	28,40	310,13	12,78	4,120
21 C02154	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfianchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento de ... una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita SOMMANO mc	2,00	65,00	130,00	22,40	17,231
22 F01120.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata d ... ella fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori: senza cavi di collegamento, alimentato a batterie SOMMANO giorno	2,00	39,10	78,20	0,00	
23 p.a 2	Punto luce. Lampione con sostegno verticate di altezza pari a 5000 mm, con gabbia di protezione luce a led.Incasso a terra e allaccio alla pubblica illuminazione compreso, più verniciatura per rendere l'opera finita. SOMMANO cadauno	1,00	1'000,00	1'000,00	0,00	
24 p.a 3	Canaletta di raccolta acqua CANALE 200/100 MOD.GHISA SFEROIDALE FS20, compresa di griglia, tubo di scarico e posa in opera per rendere l'opera finita. SOMMANO ml	3,00	250,00	750,00	0,00	
25 p.a1	Saracinesche e valvole per il riassettaggio del pozzetto acqua potabile SOMMANO a corpo	1,00	100,00	100,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			27'825,89	5'332,23	

