

**MONTEPERTOLI
FIRENZE**

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: SOSTITUZIONE ADDUTTRICE CENTRALE "CUBATTOLI" -
MONTEPERTOLI

COMMITTENTE: ACQUE SPA

Data, 18/03/2016

IL TECNICO
ING. ALESSIO CRIACHI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 D.3700.012	Opere di scavo eseguite a mano e/o con mezzi meccanici quando autorizzato dalla D. L. per la ricerca della canalizzazione idrica e/o fognaria principale (saggio) su strade pubbliche ... rno successivo alla fine dei lavori. Il prezzo è computato a corpo per una dimensione fino a mc 1,00 di volume di scavo.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	175,00	1'225,00
2 D.3001.001	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso fino alla profondità di 20 cm. eseguito con macchina taglia asfalto con disco diamantato, compreso carburante e quant'altro occorra. Taglio asfalto in centrale Tratto E-E'	2,00 2,00	20,00 120,00			40,00 240,00		
	SOMMANO ml					280,00	1,91	534,80
3 D.3001.008	Scavo come all'art. D.3001.006 ma per volumi complessivi di scavo oltre 100 mc di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume Scavo in centrale Tratto A-B Tratto C-D Tratto E-E'		20,00 18,00 55,00 120,00	0,600 0,600 0,600 0,300	1,400 1,400 1,400 1,100	16,80 15,12 46,20 39,60		
	SOMMANO mc					117,72	14,22	1'673,98
4 D.3001.011	Scavo come all'art. D.3001.009, ma per volumi complessivi oltre 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo Tratto D-E 1° tratto Tratto D-E 2° tratto Tratto stacco per riduttore inizio vigna Tratto E-F		221,00 240,00 20,00 60,00	1,000 0,600 0,600 0,600	1,500 1,400 1,400 1,400	331,50 201,60 16,80 50,40		
	SOMMANO mc					600,30	8,75	5'252,63
5 403.01.002.0 03	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO FORTEMENTE CONSISTENTE E COMPATTO fino ad una profondità' di m 1,50: con scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo in un raggio di 50 m Blocco d'ancoraggio		2,00	4,000	1,500	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	130,00	1'560,00
6 D.4010.002	Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a riciclaggio Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quantit ... a mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo Smaltimento a rifiuto terra tratto E-E' Strada bianca Centrale A-B	1,70 1,70 1,70 1,70	120,00 55,00 20,00 18,00	0,300 0,600 0,600 0,600	1,100 1,400 1,400 1,400	67,32 78,54 28,56 25,70		
	SOMMANO t					200,12	19,80	3'962,38
7 D.3003.001	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.009), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, ... d i maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di							
	A R I P O R T A R E							14'208,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'208,79
	resulta al momento del rinterro; Tratto A-B Tratto C-D Tratto D-E 2° tratto Tratto stacco per riduttore inizio vigna Tratto E-E' Tratto E-F		38,00 55,00 240,00 20,00 120,00 60,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,300 0,600	0,500 0,500 0,500 0,400 0,200 0,500	11,40 16,50 72,00 4,80 7,20 18,00		
	SOMMANO mc					129,90	31,69	4'116,53
8 CUBATTOL I 003	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.009), di strato di allettamento minimo di 10 cm di risetta ricoprimento sempre in risetta fino all'altezza d ... co, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro; come da progetto allegato. Tratto D-E 1° tratto		221,00	1,000	0,500	110,50		
	SOMMANO mc					110,50	44,69	4'938,25
9 D.3003.007	Fornitura e posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/acquedotto"; Tratto A-B Tratto C-D Tratto stacco per riduttore inizio vigna Tratto D-E Tratto E-E' Tratto E-F		38,00 55,00 20,00 461,00 120,00 60,00			38,00 55,00 20,00 461,00 120,00 60,00		
	SOMMANO ml					754,00	0,41	309,14
10 267.02.001.0 09	TUBAZIONE DRENANTE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' con superficie liscia e fessurata dal 3% al 7%, con 3 o 4 fessure per 2/3 della circonferenza, UNI EN 12201, su tubo PN 8/SDR17, in barre: diametro 200, sp. 11,9 mm Tratto D-E 1° tratto		221,00			221,00		
	SOMMANO m					221,00	24,56	5'427,76
11 CUBATTOL I 004	FORNITURA E POSA TESSUTO IN P.E.T. con deformazione a rottura non superiore al 10%, per rinforzo terreni (EN-ISO 10319), rotoli 300x5 m salvo diversa indicazione: resistenza long./trasv. 200/50 kN/m Tratto D-E		461,00	3,200		1'475,20		
	SOMMANO mq					1'475,20	10,24	15'106,05
12 CUBATTOL I 005	Fornitura e posa GEORETE tridimensionale, a fondo aperto in fili aggrovigliati in nylon, densita' 1140 kg/mc per scarpate, larghezza 1/4x150 m: spessore 18 mm, fattore ritenzione 1290 m/mq Tratto D-E		461,00	4,000		1'844,00		
	SOMMANO mq					1'844,00	9,38	17'296,72
13 D.3003.004	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.009) con stabilizzato cementato con 100 Kg di cemento R 325 ogni metro cubo di stabilizzato; fornito e posto in opera Tratto E-E' Asfaltatura in centrale		120,00 20,00	0,300 0,600	0,700 0,900	25,20 10,80		
	SOMMANO mc					36,00	56,00	2'016,00
14 D.3003.003	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.009) con le modalità di cui all'art. (D.3001.016) eseguito esclusivamente							
	A R I P O R T A R E							63'419,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'419,24
15 D.3003.005	con stabilizzato di cava; Tratto A-B Tratto C-D		18,00 55,00	0,600 0,600	0,900 0,900	9,72 29,70		
	SOMMANO mc					39,42	32,65	1'287,06
	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.009) con le materie escavate, posate a strati di cm. 30-50 bagnate e pestonate con costipatore ad aria compressa, compreso il carico ed il trasporto delle materie stesse se prelevate da aree di deposito;							
	Tratto D-E 1° tratto Tratto D-E 2° tratto Stacco per riduttore inizio vigna Tratto E-F		221,00 240,00 20,00 60,00	1,000 0,600 0,500 0,600	1,000 0,900 1,100 0,900	221,00 129,60 11,00 32,40		
	SOMMANO mc					394,00	12,30	4'846,20
16 D.4010.004	Compenso per caratterizzazione terre di scavo per le seguenti determinazioni con tecnica analitica tramite spettrometria al Plasma : antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, vanadio, zinco. Per ogni determinazione. (par.ug.=3*15,00)	45,00				45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	20,00	900,00
17 D.1300.018	Ripresa di strada a stabilizzato mediante fornitura, stendimento e compressione di stabilizzato, opportunamente bagnato, per una altezza di cm 10 misurati dopo la compressione compreso: - formazione di cassonetto; - carico, trasporto e scarico delle materie di resulta. Ogni altro onere incluso Tratto A-B Tratto C-D		18,00 55,00	3,000 3,000		54,00 165,00		
	SOMMANO mq					219,00	3,84	840,96
18 D.1300.009	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche, con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 mm., impastato a caldo da appos ... allamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assestamento degli scavi. Tratto E-E' Asfalto in centrale		120,00 20,00	0,700 0,700		84,00 14,00		
	SOMMANO mq					98,00	17,65	1'729,70
19 D.1300.010	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche, con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 mm., od anche di pezzatura infe ... colo D.1300.009, ogni cm in meno verrà computato in detrazione. Ogni onere ncluso per qualsiasi dimemsione di superficie Tratto E-E'		120,00	0,700	10,000	840,00		
	SOMMANO mq					840,00	1,85	1'554,00
20 D.1300.031	Fornitura e posa in opera di una griglia di poliestere con maglia quadrata 40x40 mm saldamente accoppiata ad un tessuto ultraleggero microforato in polipropilene, il tutto impregna ... llocarsi all'interno dello strato bituminoso da collocarsi all'interno dello strato di binder. Ogni altro onere incluso. Tratto E-E'		120,00	0,700		84,00		
	SOMMANO mq.					84,00	10,28	863,52
	A R I P O R T A R E							75'440,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'440,68
21 D.3001.003	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguire con fresatrice meccanica e/o a mano, successiva spazzolatura del piano scarificato, mediante spazzolatrice me ... il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto altro occorcorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Fresatura provinciale		120,00	3,000	4,000	1'440,00		
	SOMMANO cm*m2					1'440,00	0,39	561,60
22 D.1300.015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito compresso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante per superfici oltre 100 mq.. Tratto E-E' Asfalto in centrale		120,00 20,00	3,000 2,000		360,00 40,00		
	SOMMANO mq					400,00	7,58	3'032,00
23 D.1300.017	Per ogni cm in più di spessore oltre i 3 cm all'articolo D.1300.015. Tratto E-E'		120,00	3,000	1,000	360,00		
	SOMMANO mq					360,00	1,37	493,20
24 D.3570.009	Costruzione di pozzetto per saracinesche acqua con complessivo di manovra, fornito da Acque Spa, consistente in: - smontaggio del complessivo di manovra; - taglio a misura dell'ast ... zza del chiusino stesso o secondo indicazione della D.L.Per saracinesche fino a DN 150 mm. comprese. Ogni onere incluso. Pozzetto saracinesca di derivazione strada bianca Pozzetto saracinesca di derivazione verso riduttore provinciale Pozzetto saracinesca di derivazione verso riduttore provinciale N° 2 Pozzetto saracinesca altezza contatori Pozzetto saracinesca strada provinciale per allacci Pozzetto per stacco futuri contatori					1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	65,64	459,48
25 D.3570.010	Costruzione di pozzetto per saracinesche acqua con complessivo di manovra, fornito da Acque Spa, consistente in: - smontaggio del complessivo di manovra; - taglio a misura dell'ast ... tera altezza del chiusino stesso o secondo indicazione della D.L.Per saracinesche oltre a DN 150 mm. Ogni onere incluso. Pozzetto saracinesca in linea prima derivazione Pozzetto saracinesca in linea seconda derivazione Pozzetto saracinesca in linea terza derivazione Pozzetto saracinesca in linea allaccio tubazione esistente					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	109,41	437,64
26 D.3570.015	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura di matto ... o e finito a regola d'arte.Dimensioni utile interna 80x80 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. Pozzetto per sfiato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	400,00	400,00
27 D.4040.003	Formazione di ancoraggi delle tubazioni in pressione sia a seguito di riparazioni che della costruzione di nuove reti idriche, compresa la fornitura e la posa in opera di magrone d ... e tra la condotta e il calcestruzzo quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta							
	A R I P O R T A R E							80'824,60

