



Comune di Cerveteri
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di riqualificazione del centro storico del Capoluogo
1° Lotto Funzionale - completamento

COMMITTENTE: Comune di Cerveteri

Data, 31/10/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 S01.01.001.0 4 15/01/2014	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannel ... montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione Cat 5 - Opere Provvisionali SbCat 6 - Opere Provvisionali chiusura temporanea delle strade e protezione dei percorsi pedonali					200,00			
	SOMMANO...	m				200,00	13,10	2'620,00	
2 Np 004 16/12/2013	Passerelle e andatoie per traffico pedonale Passerelle e andatoie per il traffico pedonale nelle zone interessate dai lavori delle dimensioni medie di mt 1,20 x 4,00. Cat 5 - Opere Provvisionali SbCat 6 - Opere Provvisionali					25,00			
	SOMMANO...	cadauno				25,00	15,00	375,00	
3 B01.01.004.a 16/12/2013	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce ... ettamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 8 x 8 cm Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalla D.L., con asporto della sabbia di allettamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 8 x 8 cm Cat 1 - Movimenti terra, demolizioni, Trasporti SbCat 1 - Demolizioni					988,00			
	a detrarre tratto F1-E (presenza di asfalto)				988,00	-390,00			
	Sommano positivi...	m ²			988,00				
	Sommano negativi...	m ²			-390,00				
	SOMMANO...	m ²			598,00		10,87	6'500,26	
4 A03.01.015.j 14/01/2014	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello sp ... alto o mattonelle di asfalto posti su qualsiasi sottofondo Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: di manti di asfalto o mattonelle di asfalto posti su qualsiasi sottofondo Cat 1 - Movimenti terra, demolizioni, Trasporti SbCat 2 - Scavi tratto F1-E					390,00			
	SOMMANO...	m ²				390,00	3,62	1'411,80	
5 B01.01.004.b 13/01/2014	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce ... tamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 12 x 12 cm								
	A R I P O R T A R E								10'907,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'907,06
	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalla D.L., con asporto della sabbia di allettamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 12 x 12 cm Cat 1 - Movimenti terra, demolizioni, Trasporti SbCat 2 - Scavi cubetti di selce di recupero (50% della superficie totale) * (par.ug.=0,5*988)		494,00				494,00		
	SOMMANO...	m ²					494,00	13,29	6'565,26
6 A02.01.001.b 16/12/2013	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 m ³ sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Cat 1 - Movimenti terra, demolizioni, Trasporti SbCat 2 - Scavi Vedi voce n° 3 [m ² 598.00] Vedi voce n° 4 [m ² 390.00] Vedi voce n° 5 [m ² 494.00]					0,200	119,60		
						0,200	78,00		
						0,200	-98,80		
	Sommano positivi...	m ³					197,60		
	Sommano negativi...	m ³					-98,80		
	SOMMANO...	m ³					98,80	5,87	579,96
7 A02.01.003.b 14/10/2014	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Cat 1 - Movimenti terra, demolizioni, Trasporti SbCat 10 - Trasporti Tubazioni acque chiare Canalette stradali			20,00	0,600	0,500	6,00		
			4,00	5,00	0,600	0,100	1,20		
	SOMMANO...	m ³					7,20	15,13	108,94
8	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche								
	A R I P O R T A R E								18'161,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								18'161,22
A02.01.009.b 14/10/2014	all'inter ... rreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Cat 1 - Movimenti terra, demolizioni, Trasporti SbCat 10 - Trasporti rifinitura degli scavi					5,00			
	SOMMANO...	m ³				5,00		129,85	649,25
9 B02.03.012.a .01 14/10/2014	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo ... del diametro esterno di 200 mm ed interno minimo di 167 mm Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10968/1 tipo B, e munite di marchio di conformità IIP o equipollente, controllate secondo gli standard Europei ISO 9001/2000, complete di manicotto o bicchiere in PE-AD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 4 kN/m ² del diametro esterno di 200 mm ed interno minimo di 167 mm Cat 1 - Movimenti terra, demolizioni, Trasporti SbCat 10 - Trasporti collegamenti griglie su via Agillina					20,00			
	SOMMANO...	m				20,00		18,12	362,40
10 A02.02.002.d 14/10/2014	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in am ... oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici e con pozzolana proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Cat 1 - Movimenti terra, demolizioni, Trasporti SbCat 3 - Rinterri/Rinfianchi rinterro tubazioni detrazione tubazioni *(par.ug.=3,14*0,1*0,1)					6,00			
	Sommano positivi...	m ³		20,00	0,600	0,500	6,00		
	Sommano negativi...	m ³	0,03	20,00			-0,60		
	SOMMANO...	m ³				5,40		102,85	555,39
11 A03.03.005.b 16/12/2013	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... iscarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi								
	A R I P O R T A R E								19'728,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								19'728,26
12 A03.03.005.e 16/12/2013	<p>gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Cat 1 - Movimenti terra, demolizioni, Trasporti SbCat 10 - Trasporti Vedi voce n° 3 [m² 598.00] Vedi voce n° 6 [m³ 98.80] Vedi voce n° 4 [m² 390.00] Vedi voce n° 7 [m³ 7.20] prodotto della sbassatura dei selci</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... orizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Cat 1 - Movimenti terra, demolizioni, Trasporti SbCat 10 - Trasporti Vedi voce n° 11 [ton 401.00] detrazione porfido per solo trasporto al deposito comunale</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...</p>	ton							
			0,15			0,100	59,80		
						1,600	158,08		
						1,600	93,60		
						1,600	11,52		
			30,00			2,600	78,00		
							401,00	8,42	3'376,42
							401,00		
							-83,30		
							401,00		
							-83,30		
							317,70	0,71	225,57
13 A03.03.007.b 16/12/2013	<p>Compenso alle discariche autorizzate o impianto di ricicl ... la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Cat 1 - Movimenti terra, demolizioni, Trasporti SbCat 9 - Oneri Discarica Vedi voce n° 12 [ton 317.70]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ton							
							317,70		
							317,70	9,00	2'859,30
14 A06.02.002 16/12/2013	<p>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... i sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Cat 2 - Conglomerati SbCat 4 - Conglomerati cementizi rete fi 5 20x20 (1,54 kg/mq) Vedi voce n° 3 [m² 598.00] Vedi voce n° 4 [m² 390.00]</p>								
							1,540	920,92	
							1,540	600,60	
	A R I P O R T A R E						1'521,52		26'189,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'521,52		26'189,55
	SOMMANO...	kg					1'521,52	1,43	2'175,77
15 A06.01.001.0 1.a 14/01/2014	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, ... Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm² Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm ² Cat 2 - Conglomerati SbCat 4 - Conglomerati cementizi Vedi voce n° 3 [m ² 598.00] Vedi voce n° 4 [m ² 390.00]					0,100 0,100	59,80 39,00		
	SOMMANO...	m ³					98,80	114,12	11'275,06
16 Np 006 16/12/2013	Pavimentazione in cubetti di selce, posti in opera su sottostante massetto di fondazione, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura con ogni mezzo e sigillatura dei giunti ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento Cat 3 - Pavimentazioni Stradali SbCat 5 - Pavimentazione in Sampietrini Vedi voce n° 3 [m ² 598.00] Vedi voce n° 4 [m ² 390.00] Vedi voce n° 5 [m ² 494.00] Materiale attualmente depositato presso l'autoparco comunale						598,00 390,00 -494,00 -40,00		
	Sommano positivi...	mq					988,00		
	Sommano negativi...	mq					-534,00		
	SOMMANO...	mq					454,00	145,00	65'830,00
17 Np 007 16/12/2013	Pavimentazione in cubetti di selce (forniti dall'Amministrazione) ... i anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento Pavimentazione in cubetti di selce (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, previa sbassatura degli stessi, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura con ogni mezzo e sigillatura dei giunti ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento Cat 3 - Pavimentazioni Stradali SbCat 5 - Pavimentazione in Sampietrini Vedi voce n° 5 [m ² 494.00] Materiale attualmente depositato presso l'autoparco comunale						494,00 40,00		
	SOMMANO...	mq					534,00	97,00	51'798,00
18 Np 003 16/12/2013	Rimozione e ricollocamento in opera di griglie e chiusini Rimozione e ricollocamento in opera di griglie e chiusini delle dimensioni massime di 80 x 80, compresa la base i appoggio in muratura e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
	A R I P O R T A R E								157'268,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								157'268,38
19 B01.04.001.b 14/01/2014	Cat 4 - Impianti SbCat 7 - Fognature SOMMANO...	cadauno					16,00		
	Canalette o scoline, fornite e poste in opera, costituite ... spessore pareti 3,5 - 4.0 cm lunghezza del manufatto 50 cm Canalette o scoline, fornite e poste in opera, costituite da embrici in conglomerato vibro compresso confezionato con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava e di fiume vagliati e lavati, ubicate secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno, compresa la costipazione del terreno di appoggio della canaletta, le sovrapposizioni gli sfridi nonché l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione stradale mediante strato di conglomerato bituminoso o calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo 32.5 per ogni m ³ di inerte ed il saltuario bloccaggio delle canalette: Tipo con lati interni alla base di 30 e 40 cm, spessore pareti 3,5 - 4.0 cm lunghezza del manufatto 50 cm Cat 4 - Impianti SbCat 7 - Fognature Via Angillina		4,00	5,00			16,00	69,00	1'104,00
	SOMMANO...	m					20,00		
							20,00	14,46	289,20
20 A15.01.007.a 14/10/2014	Stipiti, architravi, anche con semplici modanature e cost ... zincato, mastici speciali, smussature semplici: travertino Stipiti, architravi, anche con semplici modanature e coste rifilate o semplicemente smussate in blocchi di pietra di spessore superiore a 10 cm con le superfici a vista levigate, poste in opera con malta di cemento, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature, grappe in ferro zincato, mastici speciali, smussature semplici: travertino Cat 6 - Arredo Urbano SbCat 8 - Arredo Urbano basamento anulare per aste portabandiera in BASALTO del diametro di cm 50, altezza cm 100 e foro per bandiera diametro cm 22. si considera una maggiorazione per lo spessore elevato, la lavorazione circolare della pietra e l'esecuzione di scuretti * (par.ug.=6*2)*(lung.=3,14*.25*.25)		12,00	0,20		1,000	2,40		
	SOMMANO...	m ³					2,40	1'001,93	2'404,63
21 D06.10.001.g 14/10/2014	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compr ... l montaggio, in opera: altezza m 10,0 - attacco diam 60 mm Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ripristino della pavimentazione, del trasporto del materiale eccedente allo scarico autorizzato, completo di eventuale morsettiera di derivazione per cavi tetrapolari fino a 25 mm ² , fori per cassetta da esterno, bullone o piastrina per equipotenzialità e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 10,0 - attacco diam 60 mm Cat 6 - Arredo Urbano SbCat 8 - Arredo Urbano compresa eventuale carrucola per sollevamento bandiera						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	539,70	3'238,20
	A R I P O R T A R E								164'304,41

