



COMUNE DI VELLETRI

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA

SETTORE VI

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

LAVORI PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE IN LOCALITA' MARCACCIO

UBICAZIONE

LOC. MARCACCIO

III PROGETTISTA

DOTT.SSA ARCH. DEBORA PLOMITALLO

DATA

REVISIONE

ALLEGATO 02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROTOCOLLO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori per lo smaltimento acque meteoriche in località Marcaccio

COMMITTENTE:

Data, 31/05/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A02.01.009.b	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 ma ... on carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni di origine vulcanica (pozzolane, lapilli, tufi ecc.) Per posa tubo Per realizzazione pozzetto		27,00 1,60	1,400 1,600	1,800 1,800	68,04 4,61	129,85	9'433,60
	SOMMANO m³					72,65		
2 A03.01.004.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezione di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impi ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico Soletta in cls		10,00	1,400	0,200	2,80	85,49	239,37
	SOMMANO m³					2,80		
3 A06.01.001.0 1.a	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 escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm² Per pozzetto Per appoggio tubo		1,60 1,40	1,600 1,000	0,100 0,100	0,26 0,14	114,12	45,65
	SOMMANO m³					0,40		
4 A09.01.002.b	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo o pietrame calcareo in scagioni sbozzati al martellone e malta 3 ql di calce per m³ di pozzolana, di qualsiasi genere ... ventuali piattabande e architravi da valutare a parte: con fomitura di pietrame di tufo o idoneo pietrame tenero locale Per pozzetto		1,50	1,500	1,600	3,60	218,37	786,13
	SOMMANO m³					3,60		
5 A09.01.002.d	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo o pietrame calcareo in scagioni sbozzati al martellone e malta 3 ql di calce per m³ di pozzolana, di qualsiasi genere ... te, ed esclusione delle eventuali piattabande e architravi da valutare a parte: sovrapprezzo per l'uso di malta bastarda Per pozzetto		1,50	1,500	1,600	3,60	6,82	24,55
	SOMMANO m³					3,60		
6 A09.01.006.c	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la raboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ... i onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi: compenso per la sola stilatura giunti Per pozzetto		1,50	1,500	1,600	3,60	9,14	32,90
	SOMMANO m²					3,60		
7 B02.05.005	Griglia quadrata piana, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Ga ... iposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico Griglia 80x80 per pozzetto	1,00			60,000	60,00	3,60	216,00
	SOMMANO kg					60,00		
8 B02.03.001.e	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia. I							
	A R I P O R T A R E							10'778,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'778,20
9 P1	manufatti dovranno essere p ... nterro, l'eventuale rinfiaccio e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 600 mm- spess. minimo mm 50 Tubo acque meteoriche				27,000	27,00		
	SOMMANO m					27,00	35,91	969,57
	Rinterro con sabbia		27,00	1,400	0,200	7,56		
			26,00	1,400	0,200	7,28		
		2,00	27,00	0,400	0,600	12,96		
	SOMMANO mc					27,80	28,25	785,35
10 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego		27,00	1,400	0,300	11,34		
			1,60	0,100	1,600	0,26		
		2,00	1,50	0,100	1,600	0,48		
	SOMMANO m³					12,08	7,62	92,05
11 B01.03.003.c	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... on legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria Ripristino strada		27,00	1,400	0,200	7,56		
	SOMMANO m³					7,56	37,44	283,05
12 B01.03.001.c	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie con emuls ... kg/m² di emulsione e 10 litri/m² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 14 cm Ripristino strada		27,00	1,400	0,200	7,56		
	SOMMANO m²					7,56	5,93	44,83
13 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² Ripristino piazzale		10,00	1,400	0,200	2,80		
	SOMMANO m³					2,80	128,16	358,85
14 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Ripristino piazzale	90,00	2,80			252,00		
	SOMMANO kg					252,00	1,23	309,96
15 A03.03.005.c	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 ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Terreno tubo Terreno pozzetto Cls	1,80 1,80 2,00	27,00 1,50 10,00	1,400 1,500 1,400	1,400 1,700 0,200	95,26 6,89 5,60		
	A R I P O R T A R E					107,75		13'621,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,75		13'621,86
16 A03.03.007.a	SOMMANO ton					107,75	7,09	763,95
	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inert non recuperabili				107,750	107,75		
		SOMMANO ton					107,75	11,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							15'571,06
	T O T A L E euro							15'571,06
	Data, 31/05/2020							
	Il Tecnico							

-----		</						