

STUDIO TECNICO ASSOCIATO PIOTTI

Geom. Dario Piotti – Dr. Ing. Carlo Piotti
25060 TAVERNOLE s/M - Via Kennedy n.22/A

Telefono 030-920233 Fax 030-920364

studiopiotti@studiopiotti.it

www.studiopiotti.it

Comune di MARMENTINO

Provincia di BRESCIA

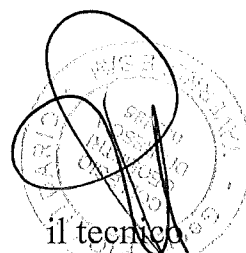
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE DI URBANIZZAZIONE PIANO ATTUATIVO ADT N. 4

COMUNE DI MARMENTINO – LOC. DOSSO

signor FONTANA ALEX

Tavernole s/M, 19.04.2018

A circular professional seal of the Geometric Institute of Brescia. The seal contains the text 'ISTITUTO GEOMETRI' and 'PROV. DI BRESCIA'. A large, stylized signature is written over the seal.

il tecnico

Geom. PIOTTI DARIO

Elaborato : COMPUTO ESTIMATIVO OPERE URBANIZZAZIONE AMBITO " ADT 4 "

Cliente : Sig. Alex Fontana

Data : giovedì 19 aprile 2018



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
1	1.1.1	Opere per la sicurezza, delimitazione cantiere sulla strada provinciale, richiesta autorizzazione, segnaletica diurna e notturna, movieri ecc;						
	-	1,000				1,000		
	Sommano					<u>1,000</u>	1.500,00	<u>1.500,00</u>
2	1.1.2	Pulizia zona di intervento con taglio boscaglie e arbusti, pulizia ecc.						
	-	1,000				1,000		
	Sommano					<u>1,000</u>	500,00	<u>500,00</u>
3	1.4.1.4.b	SCAVO DI SBANCAMENTO IN SEZIONE in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i relitti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore ai m 3, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenze sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo: con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto entro l'area del cantiere fino a una distanza massima di m 100						
	- per formazione piano appoggio scogliera su strada		32,000	2,500	2,000	160,000		
	-	0,000				0,000		
			60,000	1,500	1,500	135,000		
	Sommano					<u>295,000</u>	9,30	<u>2.743,50</u>
4	1.1.1	Formazione completa di scogliera con massi di media e grossa pezzatura per delimitazione del parcheggio a valle della strada e per strada Pario. Avrà una altezza massima di mt. 2,50. Compreso riempimento retro scogliera con materiale proveniente dagli scavi idoneo, sistemazione e formazione delle scarpate ecc. La finitura sarà con stilature delle fughe delle pietre in calcestruzzo semplice lasciando dei fori di drenaggio per scarico acque della scarpata. Compresa la sistemazione della scarpata retrostante.						
	- per parcheggio		32,000	1,000	2,500	80,000		
	- per strada Pario	0,000				0,000		
	Sommano					<u>80,000</u>	90,00	<u>7.200,00</u>



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
5	7.2.3.9	Formazione di rilevato con materiale misto granulare ottenuto dall'attività di recupero, e stato finale in ghiaia di piccoal pezzatura, steso e rullato a strati non inferiori a cm 30 di spessore:						
			32,000	4,000	0,400	51,200		
		- parcheggio						
		- strada Pario	0,000			0,000		
		Sommano				51,200	20,00	1.024,00
6	7.2.3.33	BINDER costituito da 8 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con piestrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura:						
		- per parcheggio	32,000	4,000		128,000		
		Sommano				128,000	24,00	3.072,00
7	1.4.2.6.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, e compreso ferro di armatura C 25/30 (Rck 30 N/mm2)						
		- formazione cordolo sopra scogliera.	34,000	0,400	0,500	6,800		
		Sommano				6,800	280,00	1.904,00
8	1.1.1	Formazione di guardrail in acciaio ad doppia onda completo di piantane in opere a norma di legge posate a delimitazione del parcheggio.						
		-	34,000			34,000		
		Sommano				34,000	85,00	2.890,00
9	7.2.3.25	FORMAZIONE DI CUNETTA STRADALE alla francese, dimensioni cm 40x12 in calcestruzzo a 250 kg di						

Elaborato : COMPUTO ESTIMATIVO OPERE URBANIZZAZIONE AMBITO " ADT 4 "

Cliente : Sig. Alex Fontana

Data : giovedì 19 aprile 2018



numero d'ordine codice voce	descrizione lavori e misure	dimensioni				prodotti	prezzo	
		quantità	lungh.	largh.	altezza		unitario	totale
	cemento R325, gettato in opera compreso casseri, o con elementi prefabbricati, esclusa la formazione del piano di posa, compresi i relativi giunti ogni 4 metri:	-	34,000			34,000		
	Sommano m					<u>34,000</u>	16,50	<u>561,00</u>
10	1.1.2 Sistemazione dell'acquedotto esistente sulla strada di Pario, mediante la rimozione di circa mt. 70,00 e suo riposizionamento a una quota piu' basse in funzione della nuova livelletta stradale. Opere consistenti in scavo di sezione, Taglio della tubazione in polietilene, eventuale sostituzione della parte ammalorata, reniettro con copertura in sabbia pulita, formazione e posa di n° 2 pozzetti 50*50*80 con coperchio in ghisa da posizionare all'inizio e alla fine dell'intervento. Opere idrauliche con fornitura e posa di saracionsca del PN 10,	-	60,000			60,000		
	Sommano ml					<u>60,000</u>	65,00	<u>3.900,00</u>
11	1.1.4 Opere per canalizzazione delle acque piovane mediante formazione di cunette in terreno naturale e sasasi ai bordi della strada in lato a valle.	-	4,000			4,000		
	Sommano cad					<u>4,000</u>	80,00	<u>320,00</u>
12	1.1.3 Opere imprevedute ed imprevedibili e SPESE TECNICHE 10%	-	1,000			1,000		
	Sommano CORPO					<u>1,000</u>	4.485,50	<u>4.485,50</u>
Quota costi di sicurezza								
Quota per I.v.a.			0,00				Totale	30.100,00