

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto esecutivo realizzazione di nuova area verde in via A.Gelpi

COMMITTENTE: Comune di Edolo

Edolo, 01/07/2022

IL TECNICO
Bergamini Mario Ottorino

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 01.05.01.01.n	Demolizione di muratura di mattoni o pietrame, compresa eventuale fondazione in cls, compreso l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, compreso il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse ed eventuali opere di presidio							
	muro divisorio tra lotto 1 e "ex deposito Festa"		10,00	0,250	2,000	5,00		
	SOMMANO m3					5,00	118,85	594,25
2 01.04.01.10.a	Trasporto alle discariche dei materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso il carico effettuato con mezzo meccanico Vedi voce n° 1 [m3 5.00]					5,00		
	SOMMANO m3					5,00	6,50	32,50
3 01.04.01.10.c	Sovrapprezzo alla voce precedente per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5, per ogni km o frazione di km oltre a 5 km Vedi voce n° 2 [m3 5.00]	25,00				125,00		
	SOMMANO m3					125,00	0,57	71,25
4 01.04.01.11.0 b	Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1700): b) macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 09 04) Vedi voce n° 2 [m3 5.00]					5,00		
	SOMMANO m3					5,00	28,00	140,00
5 01.04.01.07.a	SCAVO in sezione ristretta, PER FONDAZIONI O PER POSA CONDOTTE, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito con mezzi meccanici, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: b) fino a 1.5 m di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, con carico e trasporto del materiale entro l'area di cantiere							
	SCAVI PER SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE		50,00	0,300	0,500	7,50		
	SCAVI PER CAVIDOTTO ILLUMINAZIONE * (lung.=34+124)		158,00	0,300	0,500	23,70		
	SOMMANO m3					31,20	10,50	327,60
6 07.03.03.24.c	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature ACQUE NERE compreso sigillatura, massetto continuo, rinfilanco e cappa superiore dello spessore di cm 8-12 in calcestruzzo a kg 200 di cemento R 325, compresi pezzi speciali, esclusi scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte l) SERIE SUPER, tipo 302 (colore arancio):- UNI 7443/85 diametro esterno mm 140, spessore mm 2.3							
	A R I P O R T A R E							1'165,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'165,60
7 01.04.10.10.d	smaltimento acque meteoriche, compresi pezzi speciali contabilizzati come 1 m					50,00		
	sostituzione tubo fognatura esistente					55,00		
	SOMMANO m					105,00	24,62	2'585,10
	Fornitura e posa in opera di tubo autoportante per cavidotti in PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posta in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte. Diametro esterno mm 90							
	illuminazione					158,00		
	SOMMANO m					158,00	13,00	2'054,00
8 BASEPALO2	Fornitura e posa di basamento di sostegno - plinto per palo di illuminazione, realizzato in conglomerato cementizio vibrato Rck 400, dalle dimensioni esterne assimilabili a 50x65x50 cm, per pali di altezza massima fuori terra fino a 600 cm. Provvisto di pozzetto ispezionabile di dimensioni nominali pari a cm 34x34 cm con numero 3 fori laterali per l'innesto dei cavidotti di diametro 185 mm, di foro disperdente alla base e di foro passacavi. Utilizzabile con chiusini in cls, provvisto di ganci per la movimentazione. L'inghisaggio del palo d'illuminazione è uni forme alle lavorazioni standard unificate ed alla norma EN40. CERTIFICATO a Norma UNI NTC del 2008 DM 14-01-2008 Compreso preparazione del piano di posa con sabbia, reinterro, mezzo anello per la sovrarelevazione del chiusino e chiusino in cls.							
	Pozzetti per pali illuminazione zone verdi					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	190,00	1'520,00
9 01.04.10.20.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: a) dimensioni interne cm 30x30x35, spessore cm 3)							
	deviazioni e ispezioni illuminazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	44,00	176,00
10 01.04.10.21.a	Fornitura e posa in opera di chiusini in cemento prefabbricati, non carrabili, per pozzetti: dimensioni esterne cm 30x30 spessore cm 5 Vedi voce n° 9 [cadauno 4.00]					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	22,32	89,28
11 01.04.10.20.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: b) dimensioni interne cm 40x40x40, spessore cm 4 per caditoie					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	48,50	194,00
	A RIPORTARE							7'783,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'783,98
12 GRIGLIE SIFONABILI	Fornitura e posa in opera di GRIGLIE SIFONABILI CONCAVE IN GHISA LAMELLARE PERLITICA A NORMA UNI EN 1561 (EX UNI ISO 185), classe di portata C250, con feritoie a nido d'ape per la raccolta di acque superficiali; telaio quadro concavo a base piana di dimensioni mm 50x50 griglie caditoie marciapiedi SOMMANO cadauno					4,00 4,00	90,00	360,00
13 01.04.01.14	Reinterro di scavi, eseguito a macchina, compreso il costipamento, con terra o materiali provenienti da scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 5 [m3 31.20] SOMMANO m3					31,20 31,20	5,00	156,00
14 07.02.03.15	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di cm 30, compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto all'interno del cantiere. scarifica per marciapiedi scarifica per marciapiedi di raccordo lotto 1 SOMMANO m2		48,00 15,00	3,000 3,000		144,00 45,00 189,00	2,40	453,60
15 07.02.03.17. A) a)	Fornitura e posa di cordoli di Tonalite dell'Adamello con piano e costa finite, posati su sottofondo di calcestruzzo armato con 2 Ø 8 longitudinali, questo e lo scavo relativi compresi, compresa ogni prestazione occorrente: A) con le due teste di giuntura, lavorate a spacco di cava a) cordoli retti in vista con sezione 12x25 cm marciapiedi marciapiedi raccordo lotto 1 SOMMANO m		100,00 30,00			100,00 30,00 130,00	65,00	8'450,00
16 MASSETTO CEMENTO	Fornitura e posa di massetto in battuto di cemento tirato a staggia di spessore cm 10, compresa rete elettrosaldata Ø 6 mm maglia 20x20 cm marciapiedi marciapiedi raccordo lotto 1 SOMMANO m2		48,00 15,00	2,400 2,400		115,20 36,00 151,20	15,00	2'268,00
17 cubetti granito 1	Fornitura e posa in opera di pavimento in tonalite dell'Adamello nell'aspetto e delle dimensioni a scelta della D.L., eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce naturali a spacco, posati a file parallele su letto di posa dello spessore di cm 6 eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R325 nella quantità di 10 kg/mq. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del letto di posa, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea							
	A RIPORTARE							19'471,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'471,58
	battitura mediante adeguato battitore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. C) della pezzatura di cm 8/10							
	marciapiedi		48,00	2,300		110,40		
	marciapiedi raccordo lotto 1		15,00	2,300		34,50		
	SOMMANO m2					144,90	50,00	7'245,00
18	Fornitura e posa in opera di PALO CONICO in acciaio da interrare tipo Disano colore grafite altezza m 5 Ø 102							
palo per luce	illuminazione aree verdi					8,00		
	SOMMANO ognuno					8,00	450,00	3'600,00
19	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione in alluminio pressofuso tipo Disano Iseo 1 led rotosimmetrico, compreso il cavo di alimentazione fino al pozzetto "sotto palo" di raccordo con la rete di pubblica illuminazione.							
luci palo	illuminazione aree verdi					8,00		
	SOMMANO ognuno					8,00	750,00	6'000,00
20	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione PATHWAY QV 18LED 350MA 0.9M 43K BLACK CL2, compreso l'eventuale pozzetto e il collegamento alle rete di illuminazione pubblica.							
luce terra						10,00		
	SOMMANO ognuno					10,00	500,00	5'000,00
21	Fornitura e posa di grigliato in legno di larice alpino, dimensioni 179 x 179 x 4 cm, riempimento orizzontale 20x42 mm tipo Pircher Cubus.							
grigliato	pannellatura lato Nord		44,00			44,00		
	SOMMANO m					44,00	0,00	0,00
22	Fornitura e posa di panchine da esterno. Struttura composta da elementi in alluminio pressofuso trattati per esterno e verniciati. Seduta e schienale in doghe di teak, legno idoneo per esterno, tipo "contour Euroform 3 posti fisso 325/22F" lunghezza m 1.77. Colore e finitura verranno definite dalla Direzione Lavori.							
PANCHINE	Compreso basamento spessore cm 10, dimensioni indicative mq 2,00, in getto di CIs con rete elettrosaldata 20x20 Ø 12 , compreso lo scavo ed ogni lavorazione necessaria alla buona riuscita dell'opera.					5,00		
	SOMMANO cadauna					5,00	1'300,00	6'500,00
23	Cestini da esterno tipo "Contour Euroform 276 H con posacenere" h 110x diametro 40 cm, finitura legno. Colore e finitura verranno definite dalla							
cestini								
	A RIPORTARE							47'816,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'816,58
24 07.02.03.12	Direzione Lavori. Compreso basamento spessore cm 10, dimensioni indicative mq 0.50, in getto di C15 con rete elettrosaldata 20x20 Ø 12 , compreso lo scavo ed ogni lavorazione necessaria alla buona riuscita dell'opera.					3,00	900,00	2'700,00
	SOMMANO cadauno					3,00		
	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm:					1'250,00		
	SOMMANO m2					1'250,00		
25 07.05.04.01.0 b	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo, proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciottoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: meccanica Sistemazione esterna	1250,00			0,300	375,00	23,86	8'947,50
	SOMMANO m3					375,00		
	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici da 1000 m2 a 2000 m2					1'900,00		
	SOMMANO m2					1'900,00		
27 07.05.03.13.k	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): betula alba (betulla), circonferenza 10-12 cm verrucosa					15,00	67,10	1'006,50
	SOMMANO cadauno					15,00		
	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): fagus sylvatica (faggio verde), circonferenza 14/16 cm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
28 07.05.03.13.u	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): prunus pissardi nigra, circonferenza 10/12 cm					12,00	84,70	1'016,40
	SOMMANO cadauno					12,00		
	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 70x70 cm e profondità fino a 100 cm, per piante arboree di circonferenza 18-20 e 20-25, o piante ramificate alla base (alberature e conifere					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
29 07.05.03.13.z k	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): prunus pissardi nigra, circonferenza 10/12 cm					12,00	84,70	1'016,40
	SOMMANO cadauno					12,00		
	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 70x70 cm e profondità fino a 100 cm, per piante arboree di circonferenza 18-20 e 20-25, o piante ramificate alla base (alberature e conifere					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
30 07.05.04.07.0 c	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 70x70 cm e profondità fino a 100 cm, per piante arboree di circonferenza 18-20 e 20-25, o piante ramificate alla base (alberature e conifere					3,00	264,00	792,00
	SOMMANO cadauno					3,00		
	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 70x70 cm e profondità fino a 100 cm, per piante arboree di circonferenza 18-20 e 20-25, o piante ramificate alla base (alberature e conifere					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
	A RIPORTARE							77'013,98

COMMITTENTE: Comune di Edolo

COMMITTENTE: Comune di Edolo

COMMITTENTE: Comune di Edolo