

STIMA LAVORI

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 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			
	SOMMANO m3	31,20	10,50	327,60
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			
	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			
	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)			
	SOMMANO m3	5,00	28,00	140,00
5 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			
	SOMMANO m3	31,20	5,00	156,00
6 01.04.10.10.d	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			
	SOMMANO m	158,00	13,00	2'054,00
7 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)			
	SOMMANO cadauno	4,00	44,00	176,00
8 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			
	SOMMANO cadauno	4,00	48,50	194,00
9 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			
	SOMMANO cadauno	4,00	22,32	89,28
10 01.04.10.25.b	Fornitura e posa di RETE METALLICA ROMBOIDALE PER RECINZIONI, altezza media m 2, tesata su tre fili; paletti in ferro a T, interasse m 2, posati in fori già predisposti rete in filo di ferro plastificato			
	SOMMANO m2	45,00	14,50	652,50
11 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			
	SOMMANO m3	5,00	118,85	594,25
12 07.02.03.12	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:			
	SOMMANO m2	1'250,00	7,00	8'750,00
13 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.			
	SOMMANO m2	189,00	2,40	453,60
14 07.02.03.17.	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			
	A R I P O R T A R E			13'690,98

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13'690,98
A) a)	prestazione occorrente: A) con le due teste di giuntura, lavorate a spacco di cava a) cordoli retti in vista con sezione 12x25 cm SOMMANO m	130,00	65,00	8'450,00
15 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 I) SERIE SUPER, tipo 302 (colore arancio):- UNI 7443/85 diametro esterno mm 140, spessore mm 2.3 SOMMANO m	105,00	24,62	2'585,10
16 07.05.03.13.k	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): betula alba (betulla), circonferenza 10-12 cm verrucosa SOMMANO cadauno	15,00	67,10	1'006,50
17 07.05.03.13.u	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): fagus sylvatica (faggio verde), circonferenza 14/16 cm SOMMANO cadauno	3,00	264,00	792,00
18 07.05.03.13.z k	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): prunus pissardi nigra, circonferenza 10/12 cm SOMMANO cadauno	12,00	84,70	1'016,40
19 07.05.03.15.g	Cespugli ed arbusti ornamentali sempreverdi in vaso SOMMANO cadauno	20,00	25,00	500,00
20 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 SOMMANO m3	375,00	23,86	8'947,50
21 07.05.04.03.b	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restellatura, 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 SOMMANO m2	1'900,00	3,15	5'985,00
22 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 varie) con altezza di m 5/6, compresi: 50 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 2 kg di concime organico pellettato disidratato, 50 litri di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,07 m3 di ghiaio tondo lavato diametro 4-8 mm da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 7 cm SOMMANO ognuno	30,00	84,70	2'541,00
23 07.05.04.08.a	Messa a dimora di arbusti, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro SOMMANO cadauno	20,00	3,94	78,80
24 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 un'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. SOMMANO cadauno	8,00	190,00	1'520,00
25 cestini	Cestini da esterno tipo "Contour Euroform 276 H con posacenere" h 110x diametro 40 cm, finitura legno. Colore e finitura verranno definite dalla Direzione Lavori. Compreso basamento spessore cm 10, dimensioni indicative mq 0.50, in getto di Cls con rete elettrosaldata 20x20 Ø 12 , compreso lo scavo ed ogni lavorazione necessaria alla buona riuscita dell'opera. SOMMANO cadauno	3,00	900,00	2'700,00
26 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			
	A R I P O R T A R E			49'813,28

COMMITTENTE: Comune di Edolo

COMMITTENTE: Comune di Edolo