

Comune di Rovereto

Provincia di Trento

Domanda

Piano di Lottizzazione 06a Via Abetone - SUD

Ambito B

di proprietà della ditta C.L.A.I.P.A. S.p.A.

committente C.L.A.I.P.A. S.p.A.
Via Roma, n. 34
46100 Mantova

progettista ing. Pietro Fogliato



Fogliato Pietro

studio tecnico
Pietro Fogliato
ingegnere civile

Via Robert Kennedy, n°33
37060 Lugagnano di Sona (VR)
Cell. 3343371636 - fax 0454686725
mail: pietrofogliato@tiscali.it

c.f. FGL PTR 72E27 L157T
p.IVA 03435300235
Albo ingegneri VR n. A2955

Opere di Urbanizzazione:
Stima parametrica dei costi

agg.

00

scala

varie

data

Luglio
2018

elaborato

G

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Domanda di Piano di Lottizzazione 06a Via Abetone - SUD Ambito B
Opere di Urbanizzazione - Stima parametrica dei costi

COMMITTENTE: CLAIPA SpA, 46100 Mantova, Via Roma n°34

Rovereto, 19/07/2018

IL TECNICO
Ing. Pietro Fogliato

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 D.11.05.0160 .005	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte. Nel presente magistero s ... meccaniche e successiva soffiatura con compressore. · per i primi 3 cm · strade fuori dai centri abitati e ciclopeditoni Lievio conglomerato bituminoso del marciapiede esistente Lievio conglomerato bituminoso del piazzale		40,00 85,00	1,80 1,00		72,00 85,00	1,85	290,45
	SOMMANO m²					157,00		
2 D.11.05.0140 .005	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido di qualsiasi spessore e dimensione, comunque fino alla sottostante massicciata o massetto in cls, compresi gli oneri della cerni ... nel progetto,carico e scarico compresi, esclusa la sistemazione e gli oneri di scarica che saranno compensati a parte. Demolizione porfido marciapiede esistente		40,00	1,00		40,00	4,26	170,40
	SOMMANO m²					40,00		
3 D.11.05.0020 .005	Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, anche in breccia, compreso l'onere del taglio delle armature in acciaio. Nel presente magistero sono compresi e com ... ero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere. · eseguita con o senza uso di mine o delle mine di allentamento Soletta marciapiede esistente		85,00	1,80	0,10	15,30	104,45	1'598,09
	SOMMANO m³					15,30		
4 D.11.05.0120 .005	Scarificazione di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità` fino a cm 20, in modo da ottenere la sagoma di 1/70 di monta a falde ... ostipazione. L' eventuale integrazione del legante stabilizzato mancante sarà remunerata a parte con il relativo prezzo. Preparazione fondo per pista ciclo-pedonale		85,00	2,70		229,50	3,32	761,94
	SOMMANO m²					229,50		
5 D.51.05.0010 .020	Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente >=C25/30, in elementi della lunghezza di cm 100, ... barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. · sez. 12/15 con h = 30 cm Cordonata per delimitazione ciclabile		70,00			70,00	30,35	2'124,50
	SOMMANO m					70,00		
6 D.21.05.0720 .015	Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . in acciaio tipo B450C Per massetto pista ciclabile				1300,00	1'300,00	0,87	1'131,00
	SOMMANO kg					1'300,00		
7 D.51.35.0010 .005	Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D. ... ro finito a perfetta regola d' arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco. Pista ciclabile		105,00	2,50		262,50	12,13	3'184,13
	SOMMANO m²					262,50		
8 D.51.30.0015 .005	Spruzzatura di emulsione bituminosa, idonea all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), per l'esecuzione ... re il lavoro finito a regola d'arte. L'eventuale pulizia del piano d'appoggio sarà compensata a parte. su pavimentazione Pista		105,00	2,50		262,50		
	A R I P O R T A R E					262,50		9'260,51

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					262,50		9'260,51
	SOMMANO m²					262,50	0,81	212,63
9 D.51.30.0410 .010	Realizzazione della pavimentazione di marciapiedi eseguita in conglomerato bituminoso secondo i tipi, compresa la stesa e il costipamento, eseguita sia a mano che con piccole finit ... uale pulizia del piano e successiva spruzzatura con emulsione bituminosa. eseguito con conglomerato tipo E · per ogni cm Pista ciclabile		105,00	2,50		262,50		
	SOMMANO m²/cm					262,50	2,30	603,75
10 D.51.30.0001 .005	Compenso da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un unico contratto, la cui entità complessiva non sapri 2'500 m². Per l'approntamento del cantiere delle dimensioni indicate nei tipi. con superficie fino a m² 500					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'320,00	2'320,00
11 E.01.04.0041 .005	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa ... o eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. · per la fascia con profondità fino a m 1,50 Spostamenti linea elettrica IP		10,00	1,00	1,00	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	14,26	142,60
12 B.06.55.0015 .035	Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di ti ... l lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte. diametro esterno 160 mm Spostamento linea elettrica IP		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,44	94,40
13 D.51.05.0510 .005	Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa 40*40 c ... ari di progetto, escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco. · con H = a cm 70 Spostamento pali esistenti IP					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	218,38	873,52
14 A.01.05.0010 .005	Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio specializzato Spostamento pali esistenti IP					16,00		
	SOMMANO h					16,00	36,97	591,52
15 A.02.15.0040 .010	Nolo di autogru semovente gommata in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. portata massima 12 t Spostamento pali esistenti IP					8,00		
	SOMMANO h					8,00	83,33	666,64
16 L.07.21.0035 .005	Fornitura e applicazione di idropittura elastica nel colore e nell' aspetto a scelta della D.L., composta da resine idrosolubili e pigmenti ad alta resistenza agli agenti atmosferi ... ia del sottofondo, la formazione delle linee guida e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d' arte. Pista ciclopedonale					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	10,48	1'100,40
	A R I P O R T A R E							15'865,97

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							15'865,97
17 D.51.80.0010 .005	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento e della pulizia. per ogni iscrizione		210,00					
	SOMMANO m					210,00	0,35	73,50
18 D.51.80.0030 .005	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebraure come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n° 495, compreso l'onere del tracciamento e della pulizia. per ogni iscrizione					80,00		
	SOMMANO m²					80,00	4,76	380,80
19 D.51.80.0050 .005	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione STOP delle dimensioni di m 1,60 x 2,09 compreso l'onere del tracciamento e della pulizia. per ogni iscrizione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	13,75	27,50
20 D.51.80.0070 .005	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di linea d'arresto costituita da una serie di triangoli con base di cm 40 ed altezza di cm 60, compreso l'onere del tracciamento e della pulizia. per ogni triangolo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1,70	3,40
21 D.51.80.0110 .005	Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di frecce direzionali semplici d'altezza di m 5,00 (art. 147 D.P.R. 16.12.1992 n° 495), compreso l'onere del tracciamento e della pulizia. per ogni freccia					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	11,80	35,40
22 D.05.60.1530 .005	Segnali ottagonali di STOP come fig. II 37 del D.P.R. 16/12/92 n° 495, in alluminio con pellicola classe 2 (alta rifrangenza). Classe 2 (alta rifrangenza) · di formato normale					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	85,45	170,90
23 D.05.60.2010 .050	Segnali di divieto come da fig. II 46 a fig. II 75 del D.P.R. n° 495, in alluminio con pellicola: Classe 2 (alta rifrangenza) · di formato normale					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	38,17	38,17
24 D.05.60.2510 .050	Segnali di obbligo come da fig. II 80 a fig. II 99 esclusa fig. II 97 del D.P.R. 16/12/92 n° 495, in alluminio con pellicola: Classe 2 (alta rifrangenza) · di formato normale					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	38,17	152,68
25 D.05.60.4070 .010	Pannelli integrativi (al segnale di transitabilità di cui alla voce precedente) come da fig. II 331 a fig. II 336 del D.P.R. 16/12/92 n° 495, formato normale, in alluminio. All' atto dell' ordine verranno indicati i dati da inserire nel segnale. · con pellicola classe 2 (alta rifrangenza)					4,00		
	SOMMANO B					4,00	24,47	97,88
	A R I P O R T A R E							16'846,20

COMMITTENTE: CLAI PA SpA, 46100 Mantova, Via Roma n°34 [\'Computo OU Rovereto.dcf\' (C:\Pietro\Lavori-committenti\2018\18001_CLAI PA_Rovereto\PL\Computo OU) v.

COMUNE DI ROVERETO (TN)

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE 06a Via Abetone - SUD - Ambito B di
proprietà CLAIPA SPA**

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

OPERE DI URBANIZZAZIONE

Cod	VOCE DI SPESA	IMPORTO
1	OPERE A MISURA	€ 19 485,78
2	Oneri sicurezza	€ 1 000,00
3	TOTALE BASE D'APPALTO	€ 20 485,78
4	SOMME A DISPOSIZIONE	
5	IVA SU LAVORI 10%	€ 2 048,58
6	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza, collaudi	€ 4 000,00
7	Inarcassa 4% per spese tecniche	€ 160,00
8	IVA 22% per imponibile spese tecniche	€ 915,20
9	Imprevisti	€ 1 000,00
10	IVA 10% per imprevisti	€ 100,00
12	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 8 223,78
13	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 28 709,56