

Progettista:



Dott.Arch. Fiorenza Brugugnoli
Via del Roccio 23 bis,
Busto Arsizio (VA)
Tel: [REDACTED]
Mail: [REDACTED]
P.Iva: 01282990124

COMUNE DI CISLAGO
provincia di Varese

Oggetto:

PIANO DI RECUPERO AMBITO B/SU1 4A
Via Cesare Battisti n°1357

Titolo:

Computo metrico estimativo.

Committente:

Girola s.r.l.
Via Zara n° 137,
Cislago (VA)
P.Iva: 01975300128

Data:

Settembre 2017

Aggiornamenti:

Aprile 2018
Agosto 2018
Novembre 2018

Allegato:

C

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
C.C.I.A.A. -Milano PREZZI INFORMATIVI OPERE EDILI MILANO 2016 II° QUADRIMESTRE E 2017 I° QUADRIMESTRE
COMUNE DI CISLAGO - VIA CESARE BATTISTI
OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE E SECONDARIE

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'		Prezzi	IMPORTI	
			Parziali	Totali		Parziali	Totali
AREA A STANDARD IN CESSIONE							
ALLESTIMENTO CANTIERE							
art.A.01.02.0240							
Nolo di monoblocco uso ufficio (dim. esterne m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h) costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. Dotato di pavimento, tetto, porte, finestre, impianto elettrico, trasportabile su autocarro, già finito, accoppiabile e sovrapponibile, escluso allacciamento elettrico (da quantificarsi a parte)							
a) per il primo mese o frazione							
		cad.	1,00		€ 367,00	€ 367,00	
b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo							
		cad.	1,00		€ 74,10	€ 74,10	
art.A.01.02.0255							
Nolo di bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n. 1 intervento settimanale di pulizia nonché quello a fine locazione:							
a) per il primo mese o frazione							
		cad.	1,00		€ 322,00	€ 322,00	
b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo							
		cad.	1,00		€ 155,00	€ 155,00	
art.A.01.02.0260							
Nolo di recinzione mobile, su via Cesare Battisti, costituita da pannelli grigliati standard, altezza 2 m, in rete metallica zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli:							
a) per il primo mese o frazione							
		ml.	45,00		€ 15,30	€ 688,50	
DEMOLIZIONI							
art.A.02.04.0105							
Rimozione di pavimentazione esterna, compreso l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere, il carico e il trasporto (vedi voci A.02.04.0196) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti:							
pavimentazione esterna ai fabbricati, spessore 12 cm, precedentemente demoliti fronte strada - mq 37,75							
		mq.	37,75		€ 20,70	€ 781,43	
art.A.02.04.0196							
Solo carico "a macchina" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discarichi e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (vedi cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica)							
mc (37,75 x 0,12)							
		mc.	3,78		€ 7,85	€ 29,63	
art.B.07.04.0025 - Pavimentazione piazzale esterno (fronte strada)							
Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento presso i citati impianti							
b) demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso fino allo spessore di 8 cm (piazzale esterno) - mq 434,45							
		mq.	434,45		€ 5,60	€ 2.432,92	
Trasporto di materiale di risulta alle discariche agli impianti di recupero autorizzati o riutilizzo. Esclusi gli oneri di conferimento ai citati impianti (vedi cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica)							
a) fino a 20 km (calcolo effettuato considerando una densità del materiale di 1,80 t/mc - 434,45 x 0,08 = 34,75 mc x 1,80 t/mc = 62,55 t.)							
		t.	62,55		€ 10,10	€ 631,76	
art.B.07.04.0095 - Oneri e tributi di discarica							
Oneri di discarica per rifiuti inerti per i quali è consentito lo smaltimento in discarica senza preventiva caratterizzazione							
pavimentazione in cemento di mc 3,78 (densità materiale di 2,00 t/mc) e pavimentazione in conglomerato bituminoso di mc 34,75							
3,78 x 2,00 + 34,75 x 1,80 = 70,11 t.							
		t.	70,11		€ 10,50	€ 736,16	
Sistemazione e messa in quota al piano stradale di tombini di ispezione e di raccolta acque (n. 27 circa) compresi i chiusini in ghisa, già esistenti sul posto, compresa sigillatura finale in conglomerato bituminoso							
		cad.	27,00		€ 50,00	€ 1.350,00	

ACQUE BIANCHE									
art.B.07.04.0045									
Scavo non armato fino a 1,50 m di profondità, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, il reinterro, l'accatastamento dei materiali eccedenti nell'ambito del cantiere entro 500 m, previa autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere, il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti									
scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano (ml 62,99 x 1,20 x 0,40)									
art.B.07.04.0455	mc.	30,24	€	21,40	€	647,03			
Fornitura e posa di tubi in polidioruro di vinile (PVC) rigido a parete strutturata norma EN 13476 UNI 10968 tipo A1 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunto a bicchiere ed anello elastomerico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, compreso getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari									
tubazione diametro esterno 160 mm									
art.B.07.04.0455	ml.	35,99	€	34,75	€	1.250,65			
Fornitura e posa di tubi in polidioruro di vinile (PVC) rigido a parete strutturata norma EN 13476 UNI 10968 tipo A1 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunto a bicchiere ed anello elastomerico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, compreso getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari									
tubazione diametro esterno 200 mm									
art.A.01.04.0130 - Reinterro tubazioni	ml.	27,00	€	39,60	€	1.069,20			
Reinterro con fornitura di riciclato omogeneizzato con granulometria da 0 fino a 70 mm, compresi il carico, il trasporto e la stesa in strati successivi. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere									
ml 62,99 x 1,10 x 0,40									
Pozzetti	mc.	27,72	€	21,00	€	582,03			
Pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, compreso scavo, ghiaia per riempimento e di chiusino in ghisa sferoidale carrabile D400:									
Pozzetto Perdente	cad.	1,00	€	1.000,00	€	1.000,00			
diametro interno 80/100 cm - h 3,00 m l'uno									
Pozzetto a caditoia	cad.	6,00	€	300,00	€	1.800,00			
misure interne 45 x 45 cm - h 80 cm									
art.A.01.04.1455	cad.	1,00	€	2.000,00	€	2.000,00			
Fornitura e posa in opera di fossa per depurazione olii e grassi, in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, completa di soletta secondo la norma UNI EN 1917, compresa di chiusino:									
Desoleatore: dimensioni 100 x 80 cm, h. 70 cm									
chiusino classe D400 carrabile									
€ 150,00									
IMPIANTO ELETTRICO									
art.B.07.04.0040 - Scavo per illuminazione piazzale fronte strada (via Cesare Battisti)									
Scavo non armato fino a 1,50 m di profondità, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, il reinterro, l'accatastamento dei materiali eccedenti nell'ambito del cantiere entro 500 m, previa autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere, il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti									
scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano (ml 75,32 x 0,80 x 0,40)									
art.B.07.04.0470	mc.	24,10	€	21,40	€	515,79			
Fornitura e posa di tubo corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - resistenza allo schiacciamento 450 Newton, compresa fornitura e posa di sabbia sul quale appoggiare le tubazioni e compresa sabbia di allettamento per formazione letto di posa e rivestimento delle tubazioni									
tubazione diametro esterno 160 mm									
art.B.07.04.0470	ml.	75,32	€	18,30	€	1.378,36			
Fornitura e posa in opera di pozzetto compreso di plinto in cemento prefabbricato compreso scavo e reinterro, dimensioni 50 x 50 cm, h 80 cm									
art.B.07.04.0470	cad.	4,00	€	320,00	€	1.280,00			
Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D400 quadrato a telaio a taglio ermetico 550 x 550 mm, luce netta 450 x 450 mm, peso 28 kg									
Pali per illuminazione									
art.B.07.04.0470	cad.	4,00	€	115,00	€	460,00			

Fornitura e posa in opera di palo rastremato in acciaio zincato (diametro base 168 mm), alto 10,8 m (10 m fuori terra e 0,8 m interrati), completo di finestra di ispezione e colorazione secondo le indicazioni fornite dalla direzione lavori. Alla base del palo dovrà essere realizzato un collare di fissaggio in cemento, l'installazione dovrà essere completa di tutti gli accessori necessari per un'installazione a regola d'arte	cad.	4,00	€ 470,00	€ 1.880,00
art.TRG.C4.260 Fornitura e posa in opera di cavo tripolare con isolamento in HEPR e guaina in PVC RZ di colore grigio di tipo FG7OR 0,6/1 kV non propagante l'incendio secondo CEI 20-22 di formazione 3G2,5 mm2	ml.	75,32	€ 3,10	€ 233,49
art.A.01.04.0130 - Reinterrimento tubazioni Reinterrimento con fornitura di riciclato omogeneizzato con granulometria da 0 fino a 70 mm, compresi il carico, il trasporto e la stesa in strati successivi. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere ml 75,32 x 0,50 x 0,40	mc.	15,06	€ 21,00	€ 316,34
CABINA MONOBLOCCO ENEL art.B.07.04.0040 - Scavo per nuovo allacciamento ENEL e basamento cabina Scavo semiamato fino a 1,00 m di profondità, compresa l'occorrenza armatura, il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, il reinterrimento, l'accatastamento dei materiali eccedenti nell'ambito del cantiere entro 500 m, previa autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere, il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano (ml 79,10 x 0,80 x 0,40) tubazioni per collegamento cabina ad edificio esistente scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano (mq 25,00 x 0,50) per basamento	mc. mc.	25,31 12,50	€ 25,10 € 25,10	€ 635,33 € 313,75
art.B.07.04.0470 Fornitura e posa di tubo corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - resistenza allo schiacciamento 450 Newton, compresa fornitura e posa di sabbia sul quale appoggiare le tubazioni e compressa sabbia per formazione letto di posa e rivestimento delle tubazioni tubazione diametro esterno 160 mm	ml.	79,10	€ 5,05	€ 399,46
art.A.01.04.0130 - Reinterrimento tubazioni Reinterrimento con fornitura di ghiaia con granulometria da 25 fino a 50 mm di cui alla voce n. A.01.03.0030, compresi il carico, il trasporto e la stesa in strati successivi. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere ml 79,10 x 0,50 x 0,40	mc.	15,82	€ 39,90	€ 631,22
Colonna elettrica per ricarica auto Fornitura e posa in opera di colonna per ricarica elettrica auto, compreso scavo, tubazione, reinterrimento e tutte le opere necessarie per la realizzazione a regola d'arte	a corpo	1,00	€ 4.902,00	€ 4.902,00
Nuova cabina ENEL Spostamento impianti di rete in media tensione, compresa la costruzione della nuova cabina ENEL e compreso il basamento prefabbricato in calcestruzzo armato, completo di forature a frattura prestabilita per il passaggio dei cavi, dimensioni 5,00 x 5,00 m, come da preventivo allegato	a corpo	1,00	€ 31.081,62	€ 31.081,62
AIUOLE art.B7.04.0245 Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso del n. B.07.03.0550, delle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi a) retti b) curvi	ml. ml.	145,67 16,52	€ 29,90 € 60,90	€ 4.355,53 € 1.006,07
art.B7.04.0360 Calcestruzzo C12/15 - X0 - S3 gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rifiniture cordoli stradali in cls, fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna a) retti ml 145,67 x 0,25 x 0,10 b) curvi ml 16,52 x 0,25 x 0,10	mc. mc.	3,64 0,41	€ 135,00	€ 547,39
Riempimento aiuole Fornitura in cantiere di idoneo materiale per riempimento aiuole con terra di coltivo - mq 141,50 x h 0,25	mc.	35,38	€ 30,00	€ 1.061,25
PAVIMENTAZIONE CON PRATO ARMATO - SPAZIO DI MANOVRA art.B.07.04.0120 - Livellamento di tutto il piazzale per posa nuova pavimentazione Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa	mq.	1.091,63	€ 6,15	€ 6.713,52
art.B.03.03.0190				

