

Provincia

Brescia

Comune

Lonato del Garda

Committente

Chiese 2015 S.r.l.

Boldrini Lidia

Boldrini Valeria

Boldrini Sergio

Boldrini Franco

Progettista

Arch. Laura Floridi

Oggetto:

PIANO DI LOTTIZZAZIONE P.L. SALERA 2

Elaborato:

COMPUTO METRICO OPERE AGGIUNTIVE BACINO DI LAMINAZIONE

Aggiornamenti:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Disegnatore:

-

Data:

15 Aprile 2019

Scala:

-

U

D4

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>							
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (SpCat 1)							
	Costi della sicurezza (Cat 7)							
1 / 1 E.00.N.01.a	Approntamento del cantiere e altri costi della sicurezza non soggetti a ribasso.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
	Collettore interrato (SpCat 2)							
	Movimenti terra e demolizioni (Cat 1)							
2 / 2 C.01.03	Esecuzione di derivazione da canale in calcestruzzo armato esistente con tubazione circolare in cemento diametro interno cm 140. Compreso taglio di elementi in calcestruzzo armato eseguito con apparecchiatura elettrica ed idraulica dotata di lama diamantata per spessori fino a cm 20, demolizione e smaltimento di manufatti in calcestruzzo armato da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici, martello demolitore o preforatore, carico e trasporto delle macerie e l'onere di accesso alle discariche, ripristino e sigillatura della porzione di canale esistente in oggetto. Compresi l'installazione dell'apparecchiatura, l'alimentazione elettrica, le opere provvisorie ed ogni onere e magistero necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
3 / 3 A.00.N.04a	Scavo in sezione ristretta per fondazioni, fognature o impianti, su aree non soggette a bonifica, eseguito a macchina a cielo aperto fino a 2,50 m di profondità sotto il piano dello scavo generale e fino al pelo delle acque sorgive, in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi di volume superiore a 0,2 mc. Comprese le occorrenze sbadacchiature e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo, escluso il reinterro, misurato in sezione effettiva: a) compresi carico, trasporto e accatastamento del materiale entro l'area di cantiere (ai sensi dell'art. 185 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) tubazione interrata pozzetto d'ispezione		65,00 5,76	3,800 5,000	2,800 3,000	691,60 86,40		
	SOMMANO m³					778,00	9,60	7'468,80
4 / 4 A.00.N.02e	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio 1,7 t/m³) escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, fino ad una distanza di km 20: a) carico effettuato con mezzo meccanico tubazione interrata pozzetto d'ispezione	5,00	65,00			325,00 25,00		
	SOMMANO m³					350,00	6,50	2'275,00
5 / 5 A.00.N.02g	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (COMPRESA ECOTASSA ed analisi di laboratorio) per conferimento di materiale non compatto: terre e rocce da scavo (peso medio al m³ 2.000 kg) - Codice europeo Rifiuti CER 17 05 04 Vedi voce n° 4 [m³ 350.00]					350,00		
	SOMMANO m³					350,00	11,80	4'130,00
6 / 6 A.00.N.13	Rinterro di scavi con materiale idoneo proveniente dall'ambito del cantiere, compreso il carico, il trasporto e la stesa in strati successivi di							
	A R I P O R T A R E							20'873,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'873,80
	altezza non superiore a 30 cm, con costipamento strato per strato, con impiego di idonei mezzi meccanici per la stesa e la regolarizzazione. tubazioni interrato pozzetto d'ispezione	6,00	65,00			390,00 65,00		
	SOMMANO m3					455,00	2,20	1'001,00
	Opere a verde (Cat 4)							
7 / 13 07.05.04.01. 0a	Fornitura, stesa e modellazione di TERRA DA COLTIVO, proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: meccanica con rifinitura manuale		65,00	4,000	0,300	78,00		
	SOMMANO m3					78,00	21,69	1'691,82
8 / 14 07.05.04.03. 0c	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 superiori a 2000 m²		65,00	4,000		260,00		
	SOMMANO m2					260,00	2,30	598,00
	Tubazioni interrato (Cat 6)							
9 / 7 B.07.N.17	Fornitura e posa in opera di TUBO CIRCOLARE IN CEMENTO, conforme alla norma europea EN 1916, con piano di posa, incastro a bicchiere, carico di rottura (60xDN), in elementi da m 2 di lunghezza, per condotte orizzontali, compresi la livelletta di posa, la sigillatura dei giunti in cemento ed ogni altro onere ed accessorio, esclusi scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro interno cm 140 - carico di rottura KN/m 84		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	283,00	16'980,00
10 / 8 B.07.N.26	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo, rinterro e chiusino, ma compresi collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e calcestruzzo di sottofondo. Dimensioni interne 200x150x100 spessore 15 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	580,00	580,00
11 / 9 B.07.N.32	Fornitura e posa in opera di anelli prolunga per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo. Dimensioni interne 200x150x50 spessore 15 cm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	470,00	1'410,00
12 / 10 B.07.N.38	Fornitura e posa in opera di coperchio carrabile, a chiusura di pozzetti di ispezione, in calcestruzzo armato e vibrato, munito di foro rettangolare 60x60 cm per ispezione. Dimensione: 230x180 cm - H 20/25 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	420,00	420,00
	A R I P O R T A R E							43'554,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'554,62
13 / 11 B.07.N.40	Fornitura e posa in opera di chiusini o caditoie stradali in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 124 ISO 185/UNI5007, classe C250 (carico di rottura 25 t) o D400 (carico di rottura 40t).	1,00			70,000	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	2,22	155,40
14 / 12 07.02.04.09	Fornitura di materiale misto naturale di cava o di fiume per formazione di RILEVATO STRADALE (norme U.N.I.), compreso nel prezzo l'indennità di cava, il carico, il trasporto. Nel prezzo è esclusa la stesura, la rullatura, la profilatura dei cigli e la sistemazione delle scarpate, misurato in opera		65,00	4,000	0,400	104,00		
	SOMMANO m ³					104,00	18,30	1'903,20
	Bacino di laminazione (SpCat 3) Movimenti terra e demolizioni (Cat 1)							
15 / 15 A.00.N.03.a	Scoticamento di terreno vegetale fino ad una profondità massima di 60 cm, escluso il reinterro, eseguito con escavatore meccanico, compresi carico, trasporto e reinterro o accatastamento del materiale entro l'area di cantiere (ai sensi dell'art. 185 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)	5000,00			0,500	2'500,00		
	SOMMANO m ³					2'500,00	4,50	11'250,00
16 / 16 A.00.N.03b	Scavo generale fino a 5 m di profondità, su aree non soggette a bonifica, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi di volume superiore a 0,2 mc. Comprese le occorrenti sbadacchiature e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo, escluso il reinterro, misurato in sezione effettiva: b) compreso il carico e trasporto alle discariche e/o impianti di trattamento-recupero autorizzati dei materiali provenienti dallo scavo entro i 20 km, inclusi eventuali oneri di discarica	2800,00			3,800	10'640,00		
	SOMMANO m ³					10'640,00	6,40	68'096,00
17 / 17 A.00.N.02i	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (COMPRESA ECOTASSA ed analisi di laboratorio) per conferimento di materiale non compatto: terre e rocce da scavo (peso medio al m ³ 2.000 kg) - Codice europeo Rifiuti CER 17 05 04 Vedi voce n° 16 [m ³ 10 640.00]					10'640,00		
	SOMMANO m ³					10'640,00	1,57	16'704,80
	Strutture in calcestruzzo armato (Cat 2)							
18 / 18 A.01.N.16	Casseforme atte a contenere il conglomerato cementizio durante il getto e la maturazione dello stesso, compreso armo, disarmo, pulizia e stesura di idonei disarmanti, tubi guaina e coni d'appoggio per il passaggio delle diverse tipologie di connessione delle casseforme contrapposte e tappi di chiusura. Compreso allontanamento ed accatastamento delle casseforme utilizzate ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per fondazioni armate, plinti, fondazioni continue, travi rovesce e platee Piastra anti erosione	2,00	10,00		0,250	5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		141'664,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		141'664,02
	SOMMANO m ²					5,00	17,50	87,50
19 / 19 A.01.N.06	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC2 e classe di consistenza fluida S3 a bocca di betoniera, gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: d) C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione XC2 - consistenza S3 . Compresa l'esecuzione delle prove di accettazione dei materiali così come previsto dal D.M. 14/01/2008. Per fondazioni armate e murature di sotterraneo (getti di fondazione, platee, plinti, travi rovesce, basamenti, ecc.). Piastra anti erosione		10,00	3,000	0,250	7,50		
	SOMMANO m ³					7,50	125,50	941,25
20 / 20 A.01.N.15	Fornitura e posa in opera di rete di acciaio qualità B450C elettrosaldata Foglio standard 2,25 x 4,00 m, Filo diam. 4-5-6-8-10 mm, compreso sfrido e legature. Maglia 200 x 200 mm, secondo norma UNI EN 13670 Piastra antierosione	1,20	10,69	3,000	3,950	152,01		
	SOMMANO kg					152,01	1,22	185,45
	Opere a verde (Cat 4)							
21 / 21 A.00.N.18	Stesa e modellazione terra di coltivo proveniente dall'ambito del cantiere, eseguita mediante mezzo meccanico, esclusa la fornitura della terra.		400,00 360,00	3,000 10,000	0,300 0,300 0,300	360,00 1'080,00 540,00		
	SOMMANO m ³	1800,00				1'980,00	12,00	23'760,00
22 / 22 07.05.04.03. 0c	FORMAZIONE DEL PRATO con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminazione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 20-25 g/m ² , con 100 g/m ² di concime organico minerale e primo taglio: per superfici superiori a 2000 m ²		400,00 360,00	3,000 10,000		1'200,00 3'600,00 1'800,00		
	SOMMANO m ²					6'600,00	2,30	15'180,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							181'818,22
	T O T A L E euro							181'818,22
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

