

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 BARRIERA ANTI ESONDAZIONE

Aggiornamenti:

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

Disegnatore:

-

Data:

15 Aprile 2019

Scala:

-

U

D3

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (SpCat 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	3'000,00	3'000,00
	Barriera anti esondazione (SpCat 2)							
2 A.00.N.02.s	Rimozione e smaltimento di barriera stradale bordo rilevato in acciaio zincato. Eseguita a mano e con mezzi meccanici, valutata al metro linerare, compreso il carico, il trasporto dei materiali e l'onere di accesso alle discariche. Compresi lo sfilaggio dei montanti infissi nel terreno e qualsiasi altro componente o materiale che costituiscano la barriera.					460,00		
	SOMMANO m					460,00	17,00	7'820,00
3 A.00.N.01	TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m Via Salera		470,00			470,00		
	SOMMANO m					470,00	1,50	705,00
4 XMI.017	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso, compreso il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto agli impianti di recupero autorizzati escluso gli oneri di conferimento: a) per profondità fino a 3 cm		470,00	1,000		470,00		
	SOMMANO m ²					470,00	2,65	1'245,50
5 A.00.N.02a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: b) demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale dal cantiere (fino a 20 cm spessore)		470,00	1,400		658,00		
	SOMMANO m ²					658,00	6,30	4'145,40
6 A.00.N.02b	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di miscele bituminose derivanti dalla fresatura di pavimentazione stradale effettuato con idonea macchina operatrice (peso medio 1,6 t/m ³ - Codice Europeo Rifiuti CER 17 03 02) escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, fino ad una distanza di km 5: a) con autocarri e bilici Vedi voce n° 5 [m ² 658.00] *(par.ug.=1,20*1,6) Vedi voce n° 4 [m ² 470.00] *(par.ug.=1,20*1,6)	1,92 1,92			0,200 0,030	252,67 27,07		
	SOMMANO t					279,74	8,00	2'237,92
7 A.00.N.02c	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento di							
	A R I P O R T A R E							19'153,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'153,82
8	<p>materiale derivante dalla demolizione di pavimentazione stradale di miscele bituminose (peso medio al m³ 1.600 kg) - Codice europeo Rifiuti 17 03 02 Vedi voce n° 6 [t 279.74]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>					279,74		
A.00.N.04a	<p>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 occorrenti 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.)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		470,00	1,200	0,750	423,00	9,00	2'517,66
9	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo non durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per sottofondazioni non armate e opere non strutturali (magrone) per classe d'esposizione X0 (nessun rischio di corrosione dell'armatura) e classe di consistenza plastica S3, 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: a) C12/15 (ex Rck 15 N/mm²) - esposizione X0 - consistenza S3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		465,00	0,800	0,100	37,20		
A.01.N.05	<p>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/mm²) - 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.). Fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		465,00	0,600	0,400	111,60	125,50	14'005,80
10	<p>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 XC4 e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, gettato con o senza l'ausilio di casseri,</p>							
A.01.N.07	<p>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 XC4 e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, gettato con o senza l'ausilio di casseri,</p>							
	A R I P O R T A R E							43'197,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'197,68
	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: e) C28/35 (ex Rck 35 N/mm ²) - esposizione XC4 - consistenza S3 . Compresa l'esecuzione delle prove di accettazione dei materiali così come previsto dal D.M. 14/01/2008. Per opere in cemento armato in genere (murature di elevazione, travi, pilastri, solette, cordoli, scale, balconi, gronde, ecc.). Muretto		465,00	0,250	1,000	116,25		
	SOMMANO m ³					116,25	135,50	15'751,88
12 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	2,00	465,00	0,400		372,00		
	SOMMANO m ²					372,00	17,50	6'510,00
13 A.01.N.17	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 pareti rettilinee in elevazione e sotterranee, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a 3,50 m.	2,00	465,00	1,000		930,00		
	SOMMANO m ²					930,00	21,00	19'530,00
14 A.01.N.14	Fornitura e posa in opera di acciaio in barre ad aderenza migliorata qualità B450C presagomato secondo norma UNI EN 13670, compreso sfrido e legature. Compresa l'esecuzione delle prove di accettazione dei materiali così come previsto dal D.M. 14/01/2008. Vedi voce n° 10 [m ³ 111.60] Vedi voce n° 11 [m ³ 116.25]					40,000 40,000	4'464,00 4'650,00	
	SOMMANO kg					9'114,00	1,26	11'483,64
15 A.00.N.11	Formazione di massicciata con misto granulare o tout venant di cava stabilizzato, fornito steso a strati non superiori a 30 cm e rullato a rifiuto, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, misurato in opera. Compreso il livellamento e la formazione delle pendenze, compreso il carico ed il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, incluso l'onere di accesso alle stesse.							
	A RIPORTARE							96'473,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'473,20
16 A.00.N.12	Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adeguata granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze per lo smaltimento delle acque, il tutto fino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione. Spessori fino a 15 cm		470,00	0,400	0,350	65,80		
	SOMMANO m³					65,80	19,00	1'250,20
17 07.02.04.27	EMULSIONATURA a semipenetrazione in massicciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50%:		470,00	1,400		658,00		
	SOMMANO m2					658,00	4,40	2'895,20
18 07.02.04.25	BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetto pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura.		470,00	1,400		658,00		
	SOMMANO m2					658,00	1,20	789,60
19 07.02.04.29. A	TAPPETO D' USURA in conglomerato bituminoso di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm e fino al 6% (in volume) di bitume modificato hard, con additivi attivanti l'adesione e con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo) e dalle caratteristiche tecniche simili a porfidi (per C.L.A.) e basalti (per Los Angeles). La miscela è dotata di marcatura CE è iscritta al repertorio del riciclaggio secondo la circolare ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti Verdi compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa mano di ancoraggio fino a chiusura. Per usura drenante: a) spessore finito 30 mm		470,00	2,000		940,00		
	SOMMANO m²					940,00	7,60	7'144,00
20 W2.3.095.00 005.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	0,75	525,00
21 1.4.10.27.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica plastificata, romboidale, per recinzione, di colore verde. Altezza media 1,20 m, tesata su tre fili, compresi i paletti in ferro a T, interasse 2 m, posati in fori già predisposti.		470,00		1,200	564,00		
	A R I P O R T A R E					564,00		113'749,00

