



Comune di Muscoline

Provincia di Brescia
Piazza Roma 8 – 25080 Muscoline (Brescia), codice fiscale 00850440173, partita IVA 00582220984.

UFFICIO TECNICO
Telefono 0365-379565, Fax 0365-34903
e-mail: tecnico@comune.muscoline.bs.it

LAVORI DI REGIMAZIONE IDRAULICA SETTORI TERRITORIALI SOGGETTI A GRAVE CRITICITA' IDROLOGICA COMUNE DI MUSCOLINE



INQUADRAMENTO TERRITORIALE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

STIMA SOMMARIA INTERVENTI

Muscoline, settembre 2019

Il progettista
arch. renato rizzi

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 CORPO							
1 01.04.01.04. b	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i relitti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'ar ... ti CER 17 05 (04) fino alla distanza di Km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio Vasca laminazione 1 mq 1100 Vasca laminazione 2 mq 665	1100,00 665,00			1,700 1,700	1'870,00 1'130,50		
	SOMMANO m3					3'000,50	7,20	21'603,60
2 N.P. 01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE STRADALI "TIPO PRINCHER" sezione utile di vaso cm 30x32 complete di griglie in ghisa pesante (lung.=6,5+6,5+6,7*2)	1,00	26,40			26,40		
	SOMMANO m					26,40	445,00	11'748,00
3 07.05.04.03.c	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminag ... ella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici superiori a 2000 m2 Vasche laminazione					2'000,00		
	SOMMANO m2					2'000,00	2,30	4'600,00
4 07.05.03.13. m	Alberi latifolia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): carpinus betulus, circonferenza cm 10-12 laminazione 1 n. 1 / 5 m *(lung.=145/5) laminazione 2 n. 1 / 5 m *(lung.=130/5)	1,00 1,00	29,00 26,00			29,00 26,00		
	SOMMANO cad.					55,00	92,00	5'060,00
5 07.05.04.07.a	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 50x50 cm e profondità fino a 70 cm, per piante arboree di circon ... ome drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 5 cm					55,00		
	SOMMANO cad.					55,00	48,50	2'667,50
6 07.02.04.02.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici scavo per posa griglie scavo per posa collettori *(lung.=180,0+52+93+100+58)	1,00 1,00	26,40 483,00	0,600 1,000	0,600 1,800	9,50 869,40		
	SOMMANO m3					878,90	9,33	8'200,14
7 07.03.03.17. g	Fornitura e posa di POZZETTO RETTANGOLARE, in c.a., conforme alla norma europea EN 1917, per carichi stradali di prima categoria, escluso scavo e reinterro, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e calcestruzzo di sottofondo: pozzetto con fondo cm 120x140x150					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	636,00	3'180,00
	A R I P O R T A R E							57'059,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'059,24
8 07.03.03.20. b	Fornitura e posa di SOLETTA PREFABBRICATA IN C.A. PER COPERTURA POZZETTO, per carichi stradali di prima categoria: dimensioni esterne cm 120x140x20					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	206,00	1'030,00
9 07.03.03.17. h	Fornitura e posa di POZZETTO RETTANGOLARE, in c.a., conforme alla norma europea EN 1917, per carichi stradali di prima categoria, escluso scavo e reinterro, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e calcestruzzo di sottofondo: anello di prolunga cm 120x140x50					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	296,00	1'480,00
10 07.03.03.38.c	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura	5,00			0,100	0,50		
	SOMMANO alla t					0,50	3'205,88	1'602,94
11 N.P. 02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORI (lung.=180,0+80,8+90,0+58)	1,00	408,80			408,80		
	SOMMANO m					408,80	120,00	49'056,00
12 N.P. 03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORI (lung.=80,0+10)	1,00	90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	200,00	18'000,00
13 N.P. 04	FORMAZIONE MANUFATTO DI SCARICO VASCA DI LAMINAZIONE completo di valvola di regolazione del flusso					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7'500,00	15'000,00
14 01.04.01.04. b	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i relitti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'ar ... ti CER 17 05 (04) fino alla distanza di Km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio Vasca laminazione mq 800	800,00			2,000	1'600,00		
	SOMMANO m3					1'600,00	7,20	11'520,00
15 07.02.04.02.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici Formazione nuove aste reticolo idrico *(lung.=90+95)	1,00	185,00	1,200	1,500	333,00		
	SOMMANO m3					333,00	9,33	3'106,89
16 07.05.04.03.c	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminag ... ella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici superiori a 2000 m2					800,00		
	A R I P O R T A R E					800,00		157'855,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					800,00		157'855,07
17	SOMMANO m2					800,00	2,30	1'840,00
07.05.03.13.	Alberi latifolia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): carpinus betulus, circonferenza cm 10-12							
m	n. 1 / 5 m *(par.ug.=120/5)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	92,00	2'208,00
18	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 50x50 cm e profondità' fino a 70 cm, per piante arboree di circon ... ome drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 5 cm					24,00		
07.05.04.07.a						24,00	48,50	1'164,00
18	SOMMANO cad.							
19	FORMAZIONE MANUFATTO DI SCARICO VASCA DI LAMINAZIONE completo di valvola di regolazione del flusso					1,00		
N.P. 04						1,00	7'500,00	7'500,00
19	SOMMANO cadauno							
20	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i relitti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'ar ... ti CER 17 05 (04) fino alla distanza di Km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio					900,00		
01.04.01.04.	formazione vasca di laminazione mq 900				2,000	1'800,00		
b						1'800,00	7,20	12'960,00
20	SOMMANO m3							
21	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici					1,00		
07.02.04.02.a	formazione nuova asta reticolo idrico	140,00	1,200	1,500		252,00		
21	SOMMANO m3					252,00	9,33	2'351,16
22	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminag ... ella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici superiori a 2000 m2					900,00		
07.05.04.03.c	inerbimento vasca laminazione					900,00	2,30	2'070,00
22	SOMMANO m2							
23	Alberi latifolia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): carpinus betulus, circonferenza cm 10-12					27,00		
07.05.03.13.	perimetro vasca lam. m 135 (1/5m) *(par.ug.=135/5)	27,00				27,00	92,00	2'484,00
m						27,00		
23	SOMMANO cad.							
24	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 50x50 cm e profondità' fino a 70 cm, per piante arboree di circon ... ome drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 5 cm					27,00		
07.05.04.07.a						27,00		
24	SOMMANO m2							
	A R I P O R T A R E					27,00		190'432,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		190'432,23
25 N.P. 05	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTO PROVINCIALE LOC. FORNASINA					27,00	48,50	1'309,50
	SOMMANO cad.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
26 N.P. 04	FORMAZIONE MANUFATTO DI SCARICO VASCA DI LAMINAZIONE completo di valvola di regolazione del flusso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'500,00	7'500,00
27 01.04.01.04. b	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i relitti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'ar ... ti CER 17 05 (04) fino alla distanza di Km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio Vasca laminazione 1 m2 600 Vasca laminazione 2 m2 1600	600,00 1600,00			1,500 1,500	900,00 2'400,00		
	SOMMANO m3					3'300,00	7,20	23'760,00
28 07.02.04.02.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici Formazione nuova asta reticolo 1 Formazione nuova asta reticolo 2	1,00 1,00	100,00 110,00	1,200 1,200	1,500 1,500	180,00 198,00		
	SOMMANO m3					378,00	9,33	3'526,74
29 07.03.03.17. g	Fornitura e posa di POZZETTO RETTANGOLARE, in c.a., conforme alla norma europea EN 1917, per carichi stradali di prima categoria, escluso scavo e reinterro, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e calcestruzzo di sottofondo: pozzetto con fondo cm 120x140x150					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	636,00	636,00
30 07.03.03.17. h	Fornitura e posa di POZZETTO RETTANGOLARE, in c.a., conforme alla norma europea EN 1917, per carichi stradali di prima categoria, escluso scavo e reinterro, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e calcestruzzo di sottofondo: anello di prolunga cm 120x140x50					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	296,00	296,00
31 07.03.03.20. b	Fornitura e posa di SOLETTA PREFABBRICATA IN C.A. PER COPERTURA POZZETTO, per carichi stradali di prima categoria: dimensioni esterne cm 120x140x20					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	206,00	206,00
32 07.03.03.38.c	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa sferoidale, circolari ISO 1083/UNI 4544, carreggiabili con guarnizione e chiusura							
	A R I P O R T A R E							231'666,47

