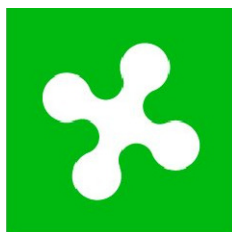




Provincia di
Brescia



Regione
Lombardia



Comune di
Cazzago San
Martino

*OGGETTO: Opere di manutenzione ordinaria,
straordinaria e di mitigazione del rischio idraulico
lungo l'asta del Longherone nel territorio del
Comune di Cazzago San Martino*

PROGETTO ESECUTIVO

CIG: Z6B1B77F28

DOCUMENTO:

Doc_10

DATA:

Ottobre 2019

**Quadro economico
e cronoprogramma**

IL R.U.P.:

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Luca Campana
via Achille Papa, 36
25128 Brescia (BS)
tel. 030/2005886
e-mail: campana@studiocrb.it

QUADRO ECONOMICO-FINANZIARIO RIEPILOGATIVO
(art.42 del DPR 207/2010 e s.m.i.)

“OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO LUNGO L’ASTA DEL LONGHERONE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI CAZZAGO SAN MARTINO”			
A) LAVORI A BASE D’ASTA			
A1) Importo lavori a base d’asta soggetto a ribasso	€	210.000,00	
A2) Oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008 NON soggetti al ribasso d’asta	€	10.000,00	
TOTALE IMPORTO A BASE D’ASTA (A1+A2)		€	220.00,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1) IVA 22 % sui lavori e sicurezza	€	48.400,00	
B2) oneri per progettazione def/esecc, direzione e contabilizzazione lavori, nonchè per coord. in fase di prog. ed esec. lavori secondo L.81/08, compreso CNIA 4% ed IVA 22%	€	47.500,00	
B3) oneri per pubblicizzazione	€	500,00	
B4) oneri per accordi bonari/espropri/occupazioni temporanee aree	€	12.790,00	
B5) oneri incentivi e progettazione interna (2%)	€	4.400,00	
B6) spese per opere d’arte, verifiche e validazioni in genere, strutturali ed analisi/prove di laboratorio, spese per attività di consulenza e di supporto	€	2.000,00	
B7) oneri per pratica terre e rocce da scavo ai sensi L.98/2013 e D.lgs. 152/2006	€	1.000,00	
B8) spese espletamento gara	€	500,00	
B9) Oneri per cottimi, economie, imprevisti, dragaggi, pulizie in genere compreso smaltimento materiale in discariche autorizzate	€	3.210,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+B9)		€	120.300,00
C) TOTALE GENERALE (A+B)		€	340.300,00

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI O DIAGRAMMA DI GANTT

FASI DI LAVORO		SETTIMANE LAVORATIVE (120 GG. TOTALI)																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	U/GG
ZONA 1-2-3	Allestimento cantiere																		10
ZONA 1	Pulizia alveo e sponde																		70
	Scavo in alveo																		15
	Sistemazione scarpate																		4
	Trasporto alle discariche																		44
ZONA 2	Esecuzione di terre rinforzate																		70
ZONA 3	Sostituzione di sottoservizi e tubazioni interrate																		93
ZONA 1-2-3	Ripristini																		5
ZONA 1-2-3	Smontaggio cantiere																		10
TOTALE																		321	