



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO

UFFICIO OPERATIVO DI MANTOVA

INTERVENTI SUL NODO IDRAULICO DI BRESCIA
OPERE DI MANUTENZIONE STRORDINARIA DEI CORSI D'ACQUA AFFERENTI IL NODO IDRAULICO DI
BRESCIA – CONVENZIONE N° 1395 REP. DEL 05.06.2019

BS-E-586 INTERVENTO DI MANUTENZIONE DIFFUSA PER LA MESSA IN
SICUREZZA DEL TORRENTE GARZA (GARZA NORD, GARZA SUD E
TORRENTE GARZETTA) IN COMUNE DI BRESCIA

CUP: B83H19000580002

CIG: Z772977070

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

QE.04

QUADRO ECONOMICO

Brescia, maggio 2020

Aggiornamento n.01 – 22 maggio 2020

Progettista

Dott. Ing. Giuseppe Rossi – Studio di Ingegneria Dott. Ing. Giuseppe Rossi Albo Ing. Prov. Di Brescia n.1383

Via Francesco Baracca, 4/c – 25128 Brescia – Tel./Fax. 030.3700044

e-mail: g.rossi@rossingg.191.it

BS-E-586 INTERVENTI SUL NODO IDRAULICO DI BRESCIA-Manutenzione straordinaria dei corsi d'acqua afferenti il Nodo Idraulico di Brescia Torrente Garza, Gandovere, Fiume Mella e altri CONVENZIONE n° 1395 Rep. del 05.06.2019
INTERVENTO DI MANUTENZIONE DIFFUSA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL TORRENTE GARZA (Garza nord-Garza Sud e Vaso Garzetta) NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BRESCIA

A) Importo esecuzione delle lavorazioni

a.1	Garza nord, Garza sud, Garzetta	A misura	€	535.468,72
a.2		A corpo	€	29.504,51
a.3		A economia		
		Sommano	€	564.973,23

B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza

b.1	Garza nord, Garza sud, Garzetta	A misura	€	19.842,33
b.2		A corpo	€	-
b.3		A economia	€	-

Sommano € **19.842,33**

Totale a base d'appalto (A+B) € 584.815,56

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione per:

c.1	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto		€	35.495,20
c.2	Rilievi e accertamenti		€	-
c.3	Allacciamenti a pubblici servizi			
c.4	Spese per la risoluzione delle interferenze		€	4.600,00
c.5	Accantonamento per adeguamento prezzi	2,00%	€	-
c.6	Acquisizione aree o immobili		€	-
c.7	incentivi Art. 113 DLgs 50/2016	2,00%	€	11.696,31
c.8	Spese per elaborazione frazionamento catastale e sua approvazione all'UTE		€	-
c.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€	-
c.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			
c.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€	5.000,00
c.12a	Spese tecniche Progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e CSE in fase di esecuzione Legge 81/2008 - ING. ROSSI		€	37.050,00
c.12b	Studio idraulico e Progetto di Fattibilità degli interventi di sistemazione idraulica del torrente Garza nei comuni di Nave e Bovezzo, lungo il tronco fluviale da via Edison (Nave) alla località Conicchio (ponte via S. Cristoforo Bovezzo/Brescia), della lunghezza di circa 1650 m da impegnare Ing. Rossi		€	14.144,00
c.13	Imprevisti		€	7.786,03
c.14	Copertura assicurativa dei Progettisti			
c.15	Fondo per accordi bonari		€	2.000,00
c.16	Indagine archeologica preliminare		€	-
c.17	Caratterizzazione chimica delle terre - INDAM		€	7.600,00
c.18	Indagine bellica preliminare		€	-
c.19	Copertura assicurativa del Gruppo di Verifica		€	-
c.20	Redazione Relazione geologica, geotecnica e sismica e indagini A&P sas di ALETTI Corrado & C.		€	4.854,80
c.21	Contributo ANAC		€	375,00
c.22	IVA ed eventuali altre imposte su A+B	22,00%	€	128.659,42
c.23	IVA su c.1, c.2, c.4, c.8, c.9, c.10, c.11, c.12a, c.12b, c.16, c.17, c.18. c.20.	22,00%	€	23.923,68
	Totale Somme a disposizione		€	283.184,44
	Totale finanziamento (A+B+C)		€	868.000,00