

UFFICIO OPERATIVO DI MANTOVA

Opere Idrauliche di 3^a Categoria

Fiume Mella

Comune di Brescia

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA SOGLIA/SPONDA DEL FIUME MELLA PER LA
MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE STRADALE DI VIA MILANO IN COMUNE DI BRESCIA.**

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo del progetto € 200.000,00

Importo a base d'appalto € 142.000,00 (comprensivo oneri di sicurezza)

ELENCO ELABORATI:

- 1) **RELAZIONE GENERALE**
- 2) **RELAZIONI SPECIALISTICHE**
 - a. Geologica e geotecnica
 - b. Relazione forestale
 - c. Valutazione ambientale e paesaggistica
- 3) **ELABORATI GRAFICI**
 - s. Individuazione e vincolistica
 - t. Planimetria e sezioni allo stato di fatto
 - u. Planimetria e sezioni di progetto
 - v. Planimetria e sezioni di confronto
 - w. Particolari costruttivi
 - x. Planimetria di cantiere
- 4) **PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO**
- 5) **CRONOPROGRAMMA**
- 6) **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
- 7) **ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI**
- 8) **QUADRO ECONOMICO**
- 9) **DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI**
- 10) **SCHEMA DI CONTRATTO**
- 11) **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**
- 12) **NOMINA R.U.P. - GRUPPO DI PROGETTAZIONE - O.d.S D.L.**

ALLEGATO N.

7



PROGETTISTA

HABITAT 2.0 - Studio tecnico associato

Ing. Mara Scalvini

Ing. Nicola Letinic

Dott. Agr. Marco Mancini

Dott. For. Eugenio Mortini



TECNICO COLLABORATORE

(I.I. Rag. Claudio Brangi)

Visto:

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

(Ing. Alessio Filippo Picarelli)

Perizia n.

Data

Prot. n.

Aggiornamenti

NP1				
Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni				
Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito a mano a tratti saltuari, da eseguirsi con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.				
ELEMENTI:				
		%	€	€
(L) Operaio Qualificato	ora	0,0150	27,64	0,41
(L) Operaio Comune	ora	0,0100	25,01	0,25
(E) [B.066] Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	ora	0,0160	43,68	0,70
(E) [B.038] Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agroforestali	ora	0,0260	45,85	1,19
(E) [B.001] Motosega leggera fino a 2 kW	ora	0,0100	3,32	0,03
Sommano			euro	2,58
Spese Generali 13.50% * (2.58)			euro	0,35
Sommano			euro	2,93
Utili Impresa 10% * (2.93)			euro	0,29
TOTALE			euro / mq.	3,22

NP2				
Scavo di sbancamento				
<p>Scavo di sbancamento da eseguirsi anche in presenza di acqua , in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia dura da mina) per sagomature di sponde e di scarpate fluviali, per formazione di piani di fondazione, per svasi d'alveo, canali fugatori, savanelle; lo scavo è da eseguirsi mediante escavatore meccanico, compreso l'onere per la profilatura delle scarpate nonché il sollevamento delle materie scavate e la loro stesura e tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori in adiacenza allo scavo, nonché l'onere per la ricollocazione del materiale che a giudizio della D.L. è riutilizzabile e l'onere della fornitura a piè d'opera per terreno proveniente da cava privata.</p>				
E L E M E N T I:				
		%	€	€
(L) Operaio Comune	ora	0,01	25,01	0,25
a)escavatore con benna	ora	0,018	45,00	0,80
(E) [B.066] Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	ora	0,016	43,68	0,70
Sommano			euro	1,75
Spese Generali 13.50% * (1.75)			euro	0,23
Sommano			euro	1,98
Utili Impresa 10% * (1.98)			euro	0,19
T O T A L E			euro / mq.	2,17