

COMUNE DI ALBIANO D'IVREA

(PROVINCIA DI TORINO)

LAVORI DI MANUTENZIONE **IDRAULICA DELL'ALVEO DELLA** **ROGGIA DEI CUGNONI**

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO: € 25.000,00

1) RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

Torino, 23/04/2018


IL PROGETTISTA:
Ing. Giuseppe MANZONE
Corso Galileo Ferraris n° 132
10129 - TORINO
Tel. 011/53.35.12
E-Mail: info@studiomanzone.it
PEC: giuseppe.manzone2@ingpec.eu

1) PREMESSE:

L'intervento in progetto riguarda la manutenzione idraulica dell'alveo della Roggia dei Cugnioni in Comune di Albiano d'Ivrea (TO), lavori affidati al sottoscritto con Determina U.T. n° 28 del 29/03/2018.

Il progetto definitivo/esecutivo così redatto, dell'importo complessivo di € 25.000,00 si compone dei seguenti elaborati:

- 1) RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA
- 2) DISEGNI DI PROGETTO E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 3) COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO
- 4) CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ED ELENCO PREZZI
- 5) QUADRO ECONOMICO
- 6) CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- 7) PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

2) DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO:

I lavori da compiersi riguardano il tratto di alveo compreso tra le sezioni "A" ed "H" di progetto e comprendono le seguenti opere:

- taglio delle piante insistenti dentro la sezione d'alveo, senza asportazione delle ceppaie, loro spalcamiento, pezzatura dei tronchi e loro deposito in sito indicato dalla D.LL. e trasferimento in discarica del materiale non legnoso;
- decespugliamento della vegetazione in alveo nel tratto compreso tra i due cigli di sponda e allontanamento a discarica del materiale di risulta;
- asportazione dei depositi in alveo, prestando la seguente attenzione:
 - per i tratti lastricati: fino al raggiungimento del piano della soletta di fondo alveo
 - per i tratti ove esistono muri di sponda: senza abbassamento del fondo alveo attuale e senza alzare le fondazioni esistenti
 - per i tratti con sponde in terra: senza modificare l'attuale livelletta di fondo alveo.

3) QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA:

Il quadro economico, risultante dal computo analitico delle opere, con l'applicazione dei prezzi unitari estratti dal prezziario Regione Piemonte anno 2018 è risultato il seguente:

- LAVORI A BASE D'ASTA:

- capo I°: OPERE SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA:	€ 15.800,00	
- capo II°: ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO:	<u>€ 500,00</u>	
Totale lavori a base d'asta:		€ 16.300,00

Di cui € 12.378,46/1,243 = € 9.958,54 per costi della mano d'opera al netto delle spese generali ed utili di Impresa

- SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

- Oneri di conferimento a discarica compreso I.V.A.:	€ 1.200,00	
- Oneri per recupero ittiofauna compreso I.V.A.:	€ 829,37	
- Spese generali, tecniche, D.LL., Coordinamento della sicurezza:	€ 2.200,00	
- Contributo INARCASSA (4%):	€ 88,00	
- I.V.A. su lavori e spese tecniche (22%):	€ 4.089,36	
- Fondo incentivo ex art. 92 D.Lgs. 163/06 (1,6%):	<u>€ 293,27</u>	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione:		€ 8.700,00
TOTALE COMPLESSIVO:		<u>€ 25.000,00</u>