

**UFFICIO GESTIONE NAVIGAZIONE LOMBARDA - MANTOVA**

Opere Idrauliche di 2 Categoria

Fiumi Po e Secchia

Comuni vari in Provincia di Mantova

**Accordo Quadro triennale per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e  
OO.II. di competenza PTI n. 1 (Dx Po – Secchia).**

**PROGETTO ESECUTIVO**

Importi complessivi € 420.000,00

**ELENCO ELABORATI:**

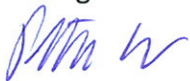
**RELAZIONE**

**ALLEGATO N°**

**1**

**PROGETTISTA**

I.I. dott. Luigi Petrella



**COLLABORATORI**

F.S.T. dott. Paolo Michelini



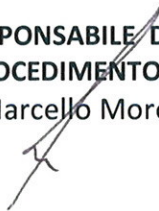
C.I. geom. Elisabetta Barba



**Visto:**

**IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO**

Ing. Marcello Moretti



**Perizia n°** 5315

**Data** 11 LUG 2016

**Prot. n°** 

**Aggiornamenti**



**Ufficio Operativo di Mantova**

(Opere Idrauliche di 2<sup>a</sup> Cat. Fiumi Po e Secchia)

Comuni vari in Provincia di Mantova

**Oggetto: ACCORDO QUADRO triennale per manutenzione ordinaria corsi d'acqua e OO.II. di competenza PTI n. 1 (Dx Po – Secchia).**

## **RELAZIONE**

L'intervento proposto consiste nella realizzazione di taglio, decespugliamento e disboscamento completo delle scarpate arginali a fiume delle arginature maestre in destra del Fiume Po e in destra e sinistra del fiume Secchia.

I lavori interesseranno i Comuni di Suzzara, Motteggiana, San Benedetto Po, Moglia, Quistello, Quingentole, Pieve di C., Revere, Borgofranco sul Po, Carbonara Po, Sermide e Felonica (MN).

Essi si rendono necessari al fine di consentire un costante e corretto monitoraggio dei manufatti idraulici e anche l'individuazione dell'eventuale presenza di tane di animali selvatici.

Le arginature in oggetto risultano, per quasi tutta la tratta, oscurate da vegetazione arborea e cespugliosa tale da non consentire un'adeguata sorveglianza delle arginature. Ciò comporta la necessità di un intervento immediato di taglio, decespugliamento e disboscamento.

Stante la necessità di prevenire eventuali danni agli argini maestri posti a salvaguardia di centri densamente abitati, che pertanto costituirebbero pericolo per la pubblica incolumità e sarebbero fonte di gravi danni.

La presente perizia, si propone di favorire il ricostituirsi del manto erboso con la triturazione delle essenze infestanti allignanti sulle scarpate e l'eventuale ripristino di difese idrauliche e delle scarpate danneggiate da tane di animali selvatici.

Appare evidente, tenendo in debita considerazione tutto quanto fin qui esposto, che l'esecuzione delle opere contemplate nel progetto allegato realizzano sufficienti margini di sicurezza per gli insediamenti antropici dislocati lungo il corso del fiume.

L'intervento verrà realizzato nel rispetto del Regolamento attuativo del Piano di Indirizzo Forestale del territorio di competenza della Provincia di Mantova, il quale all'art. 68 (Tagli per la manutenzione di opere e sezioni idrauliche) capoverso 1, prevede: In corrispondenza di argini artificiali, di difese di sponde,

di dighe in terra, di opere di presa o derivazione e di altre opere idrauliche o di bonifica, è consentito il taglio della vegetazione forestale che possa recare danno alla conservazione o alla funzionalità delle opere stesse.

Le somme previste per l'esecuzione dell'intervento ammontano a € 420.000,00 suddiviso nei seguenti anni:


- Anno 2016 di €. 120.000,00, di cui €. 93.488,03 quali spese necessarie all'effettuazione dei lavori, comprensive di €. 2.011,65 per oneri di sicurezza e di €. 26.511,97 a disposizione dell'Amministrazione per rivalsa I.V.A., oneri di progettazione, spese coordinamento esecuzione Legge 81/2008, copertura assicurativa progettisti ed imprevisti.
- Anno 2017 di €. 150.000,00, di cui €. 118.070,53 quali spese necessarie all'effettuazione dei lavori, comprensive di €. 2.011,65 per oneri di sicurezza e di €. 31.929,47 a disposizione dell'Amministrazione per rivalsa I.V.A., oneri di progettazione, spese coordinamento esecuzione Legge 81/2008, copertura assicurativa progettisti ed imprevisti.
- Anno 2018 di €. 150.000,00, di cui €. 118.070,53 quali spese necessarie all'effettuazione dei lavori, comprensive di €. 2.011,65 per oneri di sicurezza e di €. 31.929,47 a disposizione dell'Amministrazione per rivalsa I.V.A., oneri di progettazione, spese coordinamento esecuzione Legge 81/2008, copertura assicurativa progettisti ed imprevisti.

I prezzi unitari delle singole categorie di lavoro sono stati desunti dal prezzo ufficiale delle opere pubbliche emanato da Regione Lombardia aggiornato all'anno 2011.

I lavori rivestono carattere definitivo ai sensi del 4° comma, art. 23 legge 18/05/1989 n° 183.

Mantova, li

11 LUG 2016

Prot. n° 

Redatto da:

IL PROGETTISTA

(I.I. Dott. Luigi Petrella)