

Ufficio Operativo di Parma

Opere Idrauliche di 2^a Categoria -R.D. 11.02.1867 n°3598

(RE-E-991) Lavori urgenti per ripresa erosione spondale in destra idraulica del torrente Crostolo all'intersezione tra via Argine Crostolo e via Argine Po in Comune di Guastalla (RE).

Importo perizia: € 250.000,00

RELAZIONE TECNICA

PROGETTISTI:

FUNZIONARIO TECNICO

Dott. Ing. Monica Larocca

FUNZIONARIO SPEC. TECNICO

Geom. Cristiano Caltabellotta

Data:

15 MAG. 2019

Perizia n.

1178

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Mirella Verghani

RELAZIONE TECNICA

A seguito di sopralluoghi effettuati dal personale tecnico di questo Ufficio nell'ambito delle proprie attività di polizia idraulica lungo l'arginatura maestra del torrente Crostolo, si è riscontrata un'erosione dell'arginatura in destra idraulica del rilevato arginale che ha interessato la piarda e il conseguente smottamento della scarpata a fiume.

Ciò premesso, in considerazione della sicurezza del territorio circostante ed a tutela della pubblica incolumità si ritiene inderogabile un intervento per la ripresa dell'erosione e per il conseguente ripristino della funzionalità idraulica e statica dell'argine maestro.

L'intervento consisterà nella ripresa dei movimenti franosi mediante scavo di sbancamento al fine di poter eseguire una palizzata di legno alla base. La palizzata sarà realizzata con pali di castagno. Successivamente a ridosso dei pali verrà realizzato uno scavo a sezione obbligata con conseguente riempimento di pietrame a formare una berma di sostegno del nuovo rilevato arginale rivestito con materassi tipo Reno rinverdibili.

Sono previsti anche interventi di rimozione, rimaneggiamento e riutilizzo di vecchie difese di pietrame e la regolarizzazione e riprofilatura delle scarpate d'alveo per il tratto del rilevato arginale appena a monte con taglio di piante cadute o deperienti.

I prezzi adottati sono quelli del Prezzario regionale delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna 2018 - Delibera di Giunta Regionale n. 512 del 09 aprile 2018, Pubblicata sul BURERT n. 93 del 16 aprile 2018, in vigore all'atto di indizione della gara, a cui sarà applicato il ribasso offerto in sede di gara dall'Appaltatore; nel caso di prezzi unitari mancanti si farà riferimento a nuove e regolari analisi: ai nuovi prezzi così determinati sarà applicato il ribasso percentuale offerto.

L'importo netto della perizia è determinato in € 250.000,00 come di seguito specificato:

A - LAVORI

per lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	189.919,33
per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso):	€	3.920,00
IMPORTO TOTALE		193.839,33

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:

per rivalsa I.V.A. 22%	€	42.644,65
per contributo ANAC	€	225,00
per Incentivo funzioni tecniche art. 113 del Dd.Lgs. 50/2016	€	3.876,79
per Assicurazione Progettisti	€	200,00
per coordinamento sicurezza in fase di progettazione e esecuzione	€	4.400,00
per imprevisti ed eventuali opere complementari	€	4.814,23
IMPORTO somme a disposizione		56.160,67

IMPORTO TOTALE PERIZIA

€

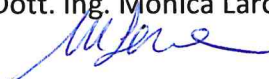
250.000,00

Il termine per l'ultimazione dei lavori, stabilito in 90 (novanta) giorni consecutivi dalla data del verbale di consegna, appare adeguato all'entità ed alla natura degli stessi, ovviamente tenuto conto dei probabili giorni di avversità atmosferiche stagionali.

Si ritiene altresì che le opere in progetto siano idonee al raggiungimento dello scopo previsto, che i prezzi applicati nel loro complesso sono congrui ed i tempi previsti per l'esecuzione dei lavori siano adeguati.

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Monica Larocca)

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

(Dott. Ing. Mirella Vergnani)

