



Ufficio Operativo di Parma

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

(PR-E-1055) Fiume TARO - LAVORI URGENTI IN SPONDA SINISTRA DEL F. TARO IN CORRISPONDENZA DELLA CURVA DEL PROFETA IN COMUNE DI S.SECONDO P.SE (PR).

Importo perizia: € 200.000,00

ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA

PROGETTISTI:

FUNZIONARIO SPECIALISTA TECNICO
Dott. Geol. Luca Fossa

FUNZIONARIO SPECIALISTA TECNICO
Dott. Ing. Monica Larocca

COLLABORATORI:

ISTRUTTORE IDRAULICO
Sig. Umberto Fornari

ISTRUTTORE IDRAULICO
Sig. Rodolfo Gallo

ISTRUTTORE IDRAULICO
Sig. Lorenzo Goni

ISTRUTTORE IDRAULICO
Sig. Valentino Lori

Perizia n.

Data:

1

ALLEGATO N.

Revisione del:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Mirella Vergnani

UFFICIO DI PARMA

OPERE IDRAULICHE DI 2° CATEGORIA (R.D. 11.02.1867 n. 3598)

RELAZIONE

(PR-E-1055) FIUME TARO - LAVORI URGENTI IN SPONDA SINISTRA DEL F. TARO IN CORRISPONDENZA DELLA CURVA DEL PROFETA IN COMUNE DI S.SECONDO P.SE (PR).

Importo € 200.000,00

Lungo il corso del F. Taro, in località Profeta del comune di San Secondo P.se, é osservabile un fenomeno erosivo interessante la difesa idraulica e parte della sponda ubicata in sinistra idraulica.

I lavori previsti con la presente perizia si propongono di ripristinare la sicurezza idraulica dei luoghi, ricostituendo la sezione spondale di origine. Ai lavori propedeutici di pulizia e disboscamento seguirà lo scavo di gradonamento arginale al fine di ricostituire alla base la difesa radente in pietrame preesistente.

In considerazione dei valori di profondità rilevati alla base dell'erosione, si è ritenuto opportuno prevedere l'utilizzo di burghe da 95 cm di diametro per la costituzione della berma di fondazione. Questo permetterà un migliore assestamento della difesa e preverrà l'eventuale dispersione di pietrame, dovendosi eseguire l'opera in presenza di acqua.

Successivamente verrà realizzato il rivestimento in elevazione, previsto in scapoli di pietrame della pezzatura da 51 a 1.000 kg. La difesa avrà una lunghezza complessiva di circa 40 metri lineari. La sagoma spondale verrà ripristinata con successivo imbottimento di terreno, proveniente da cava di prestito demaniale e prelevato nelle immediate vicinanze. L'intervento vverrà ultimato proteggendo la scarpata con biostuoia in paglia e successiva idrosemina.

Le condizioni che regolano l'esecuzione dell'intervento sono illustrate nell'allegato Capitolato Speciale d'Appalto, ove sono pure riportati i prezzi unitari sotto la cui applicazione i lavori anzidetti debbono eseguirsi; detti prezzi sono quelli desunti dal prezzo della Regione Emilia Romagna 2018.

Congruo, in quanto adeguato alla natura, entità ed ubicazione dei lavori, appare il tempo utile per dare i lavori stessi ultimati, fissando nel Capitolato Speciale in giorni 60 sessanta.

Il quadro economico di spesa al netto risulta così articolato:

A) LAVORI A MISURA:

| | | |
|--|-------------|------------------------|
| per lavori a base d'asta : | Euro | 153.569,73 |
| per costi della sicurezza (non soggetti a ribasso) : | <u>Euro</u> | <u>1.805,00</u> |
| Sommano per lavori e costi | Euro | 155.374,73 |

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

| | | |
|---|----|------------------------|
| Per rivalsa I.V.A. 22,00% | €. | 34.182,44 |
| Per oneri di progettazione | €. | 3.071,39 |
| Per Coord. Sicurezza in fase prog. ed esecuz. | €. | 3.125,27 |
| Per assicurazione progettista | €. | 250,00 |
| Contributo ANAC | €. | 30,00 |
| Per arrotondamento e imprevisti | €. | <u>3.996,17</u> |
| IMPORTO TOTALE PERIZIA | €. | 200.000,00 |

Per quanto riguarda la Prevalutazione d'Incidenza, si fa presente che l'intervento rientra tra le tipologie di opere escluse dalla procedura di Valutazione di Incidenza sulla base del Disciplinare tecnico approvato con delibera della Giunta Regionale Emilia Romagna n. 667 del 18.5.2009; che pertanto non verrà attivata la procedura, ma ci si atterrà al suddetto Disciplinare.