



Ufficio Operativo di Parma

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

(PR-E-1057) TORRENTE ROVACCHIA - LAVORI URGENTI IN SPONDA DESTRA DEL T. ROVACCHIA IN
CORRISPONDENZA CASCINA BERTOLAZZA – COMUNE DI S.SECONDO (PR).
Importo perizia: €.150.000,00

ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA

ALLEGATO N.

1

Data:

Perizia n.

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Mirrella Vergnani

Revisione del:

UFFICIO DI PARMA

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

RELAZIONE

**OGGETTO: (PR-E-1057) TORRENTE ROVACCHIA - LAVORI URGENTI IN SPONDA DESTRA DEL T. ROVACCHIA
IN CORRISPONDENZA CASCINA BERTOLAZZA – COMUNE DI S.SECONDO (PR).**

Importo € 150.000,00

Lungo il corso del T. Rovacchia, in località C.na Bertolazza del comune di San Secondo P.se, sono osservabili alcuni movimenti franosi, di notevole estensione, che interessano direttamente l'arginatura posta in destra idraulica.

I lavori previsti con la presente perizia si propongono di ripristinare la sicurezza idraulica nei luoghi interessati, ricostituendo la sezione arginale di origine. Ai lavori propedeutici di pulizia e disboscamento seguirà lo scavo di gradonamento arginale al fine di potere eseguire alla base una palizzata in legno, sostituyente le comuni difese radenti in pietrame. La palizzata verrà realizzata con pali in legno di castagno della lunghezza di 5 ml, in ragione di 4 pali per ogni metro lineare, a tergo della palizzata saranno disposti alla sommità due pali sovrapposti in senso longitudinale per tutta la sua lunghezza, al fine di aumentare la tenuta e garantire il sostegno della sponda arginale gravante su di essa. A partire dalla base arginale così ricostituita verrà disposta, per tutta lunghezza del tratto di intervento, una rete metallica con funzione antinutria, altezza 2 metri, interrata ad una profondità di circa 30 cm.

L'intervento principale anzidetto misura 150 metri lineari, a questo si sommano ulteriori 90 metri che serviranno al ripristino di tratti più brevi e localizzati.

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	115.712,96
per costi della sicurezza (non soggetti a ribasso) :	<u>Euro</u>	<u>1.358,32</u>
Sommano per lavori e costi	Euro	117.071,28

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

Per rivalsa I.V.A. 22,00%	€.	25.755,68
Per oneri di progettazione	€.	2.314,26
Per Coord. Sicurezza in fase prog. ed esecuz.	€.	2.549,56
Per assicurazione progettista	€.	250,00
Contributo ANAC	€.	30,00
Per arrotondamento e imprevisti	€.	<u>2.029,23</u>
IMPORTO TOTALE PERIZIA	€.	150.000,00

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.