

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

Opere idrauliche 2^a cat. TORRENTE ENZA

(R.D. n° 3598 del 11.02.1867)

**(PR-E-1053) LAVORI URGENTI PER IL RIPRISTINO DELLA OFFICIOSITA'
IDRAULICA DEL TORRENTE ENZA IN CORRISPONDENZA DEL
PONTE SP 62R IN COMUNE DI SORBOLO (PR)**

IMPORTO PERIZIA € 202.000,00

ELABORATO:

RELAZIONE TECNICA

ALLEGATO

1

IL PROGETTISTA

Istruttore Idraulico Geom. Luca Zilli



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Mirella Vergnani



PERIZIA N°

1151 /PR

DATA:

01 AGO. 2016

AGGIORNAMENTI

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

TORRENTE ENZA - Opere idrauliche di 2^a Categoria

Oggetto: LAVORI DI URGENTI PER IL RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITA' IDRAULICA DEL TORRENTE ENZA IN CORRISPONDENZA DEL PONTE SP62R IN COMUNE DI SORBOLO (PR).

RELAZIONE TECNICA

Il *Torrente ENZA*, classificato fra le opere idrauliche di 2° categoria, è ricompreso nel reticolo di competenza AIPO e le relative arginature sono ricomprese nel:

- Argine Sinistro - Tronco di Custodia n. 6 del Circondario Idraulico di Parma e nel Presidio Territoriale di 2° livello di Mezzani;
- Argine Destro - Tronco di Custodia n. 1 del Circondario Idraulico di Reggio Emilia e nel Presidio Territoriale di 2° livello di Mezzani.

L'alveo del Torrente Enza a valle dell'autostrada A1 inizia il suo andamento a meandri, tipico dei tratti pianeggianti e finali dei torrenti appenninici tributari del Fiume Po.

In corrispondenza dell'abitato di Sorbolo (PR) e più precisamente del ponte SP62 R è presente una strozzatura dell'alveo del Torrente Enza che caratterizza in maniera significativa detto nodo idraulico in concomitanza con i frequenti eventi di piena.

Oltre a quanto sopra, determinato esclusivamente dalla conformazione morfologica del territorio, con il susseguirsi degli eventi di piena si è innescato un fenomeno di deposito di materiale in corrispondenza e nelle vicinanze del ponte della SP 62R che è proseguito negli anni arrivando a compromettere seriamente la sezione di deflusso del Torrente Enza nel tratto d'asta in considerazione.

In effetti, detta situazione si è ulteriormente aggravata a seguito degli eventi alluvionali dell'autunno 2014.

Tutto ciò premesso, in considerazione della sicurezza del territorio circostante ed a tutela della pubblica incolumità si ritenuto opportuno redigere la presente perizia finalizzata al ripristino dell'officiosità idraulica del Torrente Enza in corrispondenza del ponte SP 62R.

L'intervento consiste nel ripristino dell'officiosità idraulica dell'alveo del Torrente Enza scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici.

Trattasi in particolare di eseguire le seguenti categorie di lavori:

1	SCAVO DI SBANCAMENTO - FINO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 5 KM. (106.1.1.2)
---	--------------------------------------------------------------------------

2	COSTO DEL SOLO TRASPORTO PER DISTANZA PUNTO DI IMPIEGO SUPERIORE A 5 KM (NP1)
3	COSTO DEL SOLO TRASPORTO PER DISTANZA PUNTO DI IMPIEGO SUPERIORE A 5 KM (NP2)

Il tutto come meglio specificato negli allegati disegni e computo metrico estimativo.

I prezzi adottati sono quelli del prezzo Ufficiale del Magistrato per il Po dell'anno 2000 aggiornato secondo quanto stabilito dalla Determinazione n. 39 in data 3 marzo 2005 dell'AIPD e del prezzo della Regione Emilia Romagna di cui alla Delibera Regionale di approvazione n. 872/2008 – prot. GBO/08/138632.

L'importo complessivo della perizia è determinato in €. 202.000,00 come di seguito specificato:

A PER LAVORI A BASE D'APPALTO

- PER LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€.	158.896,45	
- PER ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€.	2.555,56	
SOMMANO PER LAVORI A BASA D'APPALTO (1)	€.		161.452,01

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

- PER IVA 22% SU (2)	€.	35.519,44	
- PER ASSICURAZIONE PROGETTISTI	€.	250,00	
- PER COORDINATORE SICUREZZA	€.	4.510,72	
- PER CONTRIBUTO ANAC	€.	225,00	
- PER IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTO	€.	42,83	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€.		40.547,99
TOTALE A RAGIONE DI PERIZIA	€.		202.000,00

Gli importi di perizia suindicati trovano apposita copertura economica nel contributo del Fondo di Solidarietà dell'Unione Europea per gli eventi calamitosi verificatisi dal 9 ottobre al 19 novembre 2014 - Decisione di esecuzione della Commissione C (2015) 6318 del 10 settembre 2015 con Delibera di Giunta Regionale per l'Emilia Romagna n. 1091 del 17 luglio 2016 ed impegno con Determinazione n. 1011 in del 22 luglio 2016 - Codice Intervento n. 12214.

Il termine per dare ultimati i lavori, stabilito in 60 (sessanta) giorni consecutivi dalla data del verbale di consegna, appare adeguato all'entità ed alla natura degli stessi, ovviamente tenuto conto sia dei probabili giorni di avversità atmosferiche stagionali.

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

Parma, lì 01 AGO. 2016

IL PROGETTISTA

(Istruttore Idraulico Geom. Luca Zilli)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Ing. Mirella Vergnani)