All. 2

Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile
Servizio Area Romagna
Sede di Ravenna

OPERE IDRAULICHE DI 2° CATEGORIA

Art. 163 D.L. 50/2016 e s.m.

PI 17017 – Lavori di Somma Urgenza per la chiusura di tane nel corpo arginale del fiume Montone in località varie dei comuni di Faenza, Russi e Ravenna.

CUP: F74H17000800002 GIG: 7214855EAE

Importo lavori a base d'asta	€. 36.591,00
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€. 2.830,40
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**€. 39.421,40**
Somme a disposizione dell'amministrazione	€. 10.061,14
TOTALE PROGETTO	**€. 49.482,54**

VERBALE D'URGENZA

I PROGETTISTI

Geom. Andrea Bezzi Geom. Enzo Errichiello

I COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

Geom. Rita Zucchini Rag. Niko Brandi Rag. Francesco Paolo Aprea

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
E DEL PROCEDIMENTO
Ing. Mauro Vannoni
Documento firmato digitalmente

Servizio Area Romagna

Sede di Ravenna

Art. 10 L.R.1/2005

Lavori urgenti per il ripristino della stabilità del corpo arginale a causa scavernamenti dovuti a presenza di tane di roditori nel fiume Montone, comuni di Ravenna, Russi e Faenza.

VERBALE D'URGENZA

A seguito di sopralluogo di tecnici del Servizio scrivente si è constatato la presenza di tane di roditori nel corpo arginale del fiume Montone, rilevate nei seguenti tratti, partendo da monte:

1) dal CER-Canale Emiliano Romagnolo fino al ponte Vico sulla S.P.4, in comune di Faenza;
2) da valle del ponte Vico sulla S.P.4 fino all'abitato di Chiesuola in comune di Russi;
3) dal ponte di San Pancrazio sulla S.P. 5 in comune di Russi-Ravenna fino al ponte di San Marco sulla S.P. 45 in comune di Ravenna.

Le tane esistenti sono potenzialmente dannose a infrastrutture pubbliche e opere idrauliche.

La presenza di roditori non identificati, all'interno dell'abitat fluviale del fiume Montone, è nota al servizio, che più volte a partire dal dicembre 2013 ha provveduto alla tamponatura delle tane rinvenute, con

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2017/0038744 del 06/09/2017 10:29:50

particolare frequenza nella zona in oggetto.

La situazione illustrata configura grave rischio alla stabilità arginale del fiume Montone e si verifica la necessità di richiedere un finanziamento urgente per un pronto intervento.

Si elencano i motivi di tala richiesta:

a) La sommità arginale è pensile di circa ml. 5,40 dal piano campagna con argine non provvisto di banca esterna: inoltre dal punto di vista idraulico risulta “scoperta” la curva di saturazione in massima piena;

b) Sulla sommità arginale è presente una viabilità pubblica comunale in concessione sia al comune di Ravenna che al comune di Russi.

Le opere che si rendono necessarie per la sicurezza dei luoghi e per il ripristino della viabilità sono:

1) Scavo con mezzo meccanico munita di benna di piccole dimensioni (cm 50), cercando di intercettare i cunicoli presenti nel rilevato arginale, si procederà con l’esecuzione di scavi a scarpata dolce per prevenire crolli e sarà quindi ampliata lateralmente man mano che si procede alla bonifica degli strati inferiori. Lo sventramento delle strutture arginali sarà terminato quando tutti i cunicoli costituenti le tane saranno stati portati a giorno.

2) rinterro dello scavo, che sarà una fase delicata poiché si tratterà di ricostruire l’argine nella sua sagoma definitiva, cercando di ammorsare e costipare al meglio il materiale terroso, al fine di

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2017/0038744 del 06/09/2017 10:29:50

dare resistenza al corpo arginale. Si procederà quindi alla ricostruzione dei rilavati per cordonature di spessore di circa 50 cm debitamente costipate. Viene previsto il rivestimento delle nuove scarpate, interna ed esterna, del corpo arginale con teli di juta a salvaguardia da ruscellamenti conseguenti a forti precipitazioni o erosioni in caso di piena fluviale.

Importo Lavori € 36.591,00

Costi della sicurezza € 2.830,40

TOTALE LAVORI € 39.421,40

Somme a Disposizione € 10.061,14

IMPORTO COMPLESSIVO € 49.482,54

Si dichiara che i lavori sopra stimati, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 10 L.R. 1/2005 , rivestono carattere d'urgenza.

Ravenna, lì 31 agosto 2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

E DEL PROCEDIMENTO

Ing. Mauro Vannoni

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2017/0038744 del 06/09/2017 10:29:50