



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

SERVIZIO VIABILITA' 1 E CONNESSE INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE N. 484 del 07/03/2018

OGGETTO: LAVORI URGENTI DI COMPLETAMENTO PROTEZIONE FONDAZIONE DEI PILONI DEL PONTE SUL TORRENTE "TITERNO" LUNGO LA S.P. N° 84 SANNIO - ALIFANO.

APPROVAZIONE, IN LINEA TECNICA, PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI €.250.000,00.

RIFERIMENTO CONTABILE:

Il Responsabile di Servizio - P.O. delegata

Vista la determina n. 210 del 01.02.2018 di delega, all'ing. Salvatore Minicozzi, delle funzioni dirigenziali, - ex art. 17, comma 1/bis del D.Lgs n. 165/2001 e s.m.i., relative al "Servizio Viabilità 1 e connesse Infrastrutture";

Premesso che:

- con nota prot. n. 1505 del 25/02/2013, il comune di Faicchio (BN) segnalava a questo Ente alcune problematiche riguardanti le fondazioni in alveo del ponte sul torrente "Titerno" lungo la strada prov.le n. 84 "Sannio-Alifana", verificatesi a seguito delle reiterate piene dovute ai violenti nubifragi della stagione invernale, in particolare, a seguito di diversi sopralluoghi da parte dei tecnici di questo Ente, si era potuto constatare un elevato scalzamento della fondazione delle due pile in alveo dovuto ad un abbassamento del fondo del torrente di circa m 3,00, tale modifica del letto del corso d'acqua aveva comportato, altresì, danni anche all'attraversamento in alveo, ubicato a circa 20 m. a valle delle pile del ponte, della condotta DN 600/500 dell'Acquedotto Campano che alimenta la Valle Telesina e la città di Benevento;
- L'abbassamento della quota del letto del torrente, stimato in circa metri tre in corrispondenza del ponte, aveva comportato il completo scalzamento del plinto centrale e di quello in destra idrografica; la fondazione del pilone in sinistra idrografica, invece, risultava in perfetto stato di conservazione;
- Ulteriori accertamenti effettuati nel tempo dopo l'ultimazione di precedenti lavori di consolidamento ed in particolare nel mese di ottobre 2015, invece, ha consentito di riscontrare che l'azione erosiva della corrente, accelerata sempre dalla presenza della briglia della condotta DN 600/500 dell'Acquedotto Campano, ha comportato la messa a nudo anche del plinto in sinistra idrografica, non oggetto di intervento nei precedenti lavori;

- Attesa la pericolosità della situazione, con deliberazione del Presidente n° 20 del 05/02/2016 è stato approvato lo studio di fattibilità ed il progetto preliminare dei lavori di completamento degli interventi di messa in sicurezza delle fondazioni in alveo del ponte in parola, per l'importo complessivo di €. 247.649,79.

Considerato che:

- Con deliberazione Presidenziale n°65 del 28/02/2018 si è provveduto, tra l'altro, a prendere atto che la Regione Campania con decreto dirigenziale n° 274 del 27/12/2017, pubblicato sul B.U.R.C. n°1 del 02/01/2018, ha approvato la manifestazione d'interesse per la costruzione di una banca dati da inserire nella piattaforma - ITER Campania - al fine della mappatura e del monitoraggio di progetti esecutivi cantierabili, e di dare avvio alla progettazione dell'intervento denominato "S.P. n°95 "Casalduni - Zingara Morta". Realizzazione paratia in c.a. in prossimita' del ponte sul torrente Malepara";
- Questo Servizio ha provveduto a redigere il progetto definitivo - esecutivo dell'intervento in parola composto dai seguenti elaborati:

1	Elenco elaborati
2	Relazione tecnica illustrativa
3	Corografia
4	Planimetria generale
5	Planimetria generale e sezione trasversale - stato di fatto
6	Planimetria generale e sezione trasversale - progetto
7	Relazione di calcolo
8	Relazione geotecnica sulle fondazioni e sulla modellazione sismica del sito di costruzione
9	Relazione sui materiali da impiegare
10	Manuale d'uso e manutenzione
11	Relazione geologica
12	Computo metrico estimativo
13	Elenco prezzi
14	Stima incidenza manodopera
15	Stima incidenza sicurezza
16	Capitolato Speciale d'Appalto e schema di contratto
17	Piano di sicurezza e coordinamento

- Avendo proceduto all'aggiornamento dei singoli prezzi unitari sulla base del Prezzario anno 2018 della Regione Campania, approvato con D.G.R.C. n° 824 del 28/12/2017, il nuovo quadro economico di spesa risulta il seguente:

A) LAVORI		
a.1) Lavori a corpo		€ -
a.2) Lavori a misura		€ 168 355,43
a.4) Oneri generali della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1 341,60
	Sommano	€ 169 697,03
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€	8 484,85

b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5)	€	-
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€	-
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€	8 484,85
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	-
b.6) accantonamento di cui all'ex art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€	1 281,60
b.7) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5)	€	16 969,70
b.8) spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€	-
b.9) spese per commissioni giudicatrici	€	-
b.10) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€	-
b.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	-
b.12) contenzioso	€	-
b.13) IVA, eventuali altre imposte e contributi di legge (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€	45 081,97
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 80 302,97
TOTALE IMPORTO PROGETTO		€ 250 000,00

Ritenuto doversi provvedere nel merito;

Visti gli art. 24 e 33 del D.P.R. n° 207/2010 e s.m.i.

Attestata la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i.

D E T E R M I N A

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

1) di approvare, in linea tecnica il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento denominato "*Lavori urgenti di completamento protezione fondazione dei piloni del ponte sul torrente "Titerno" lungo la S.P. n° 84 Sannio – Alifano*" composto dai seguenti elaborati:

1	Elenco elaborati
2	Relazione tecnica illustrativa
3	Corografia
4	Planimetria generale
5	Planimetria generale e sezione trasversale - stato di fatto
6	Planimetria generale e sezione trasversale - progetto
7	Relazione di calcolo
8	Relazione geotecnica sulle fondazioni e sulla modellazione sismica del sito di

	costruzione
9	Relazione sui materiali da impiegare
10	Manuale d'uso e manutenzione
11	Relazione geologica
12	Computo metrico estimativo
13	Elenco prezzi
14	Stima incidenza manodopera
15	Stima incidenza sicurezza
16	Capitolato Speciale d'Appalto e schema di contratto
17	Piano di sicurezza e coordinamento

2) di approvare il quadro economico di spesa del detto intervento di seguito riportato:

A) LAVORI		
a.1) Lavori a corpo		€ -
a.2) Lavori a misura		€ 168 355,43
a.4) Oneri generali della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1 341,60
	Sommano	€ 169 697,03
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura, nel limite del 5% di A)	€ 8 484,85	
b.2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche e tecniche (max 2% di A+b.5)	€ -	
b.3) allacciamenti ai servizi pubblici	€ -	
b.4) imprevisti (max 5% di A)	€ 8 484,85	
b.5) acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -	
b.6) accantonamento di cui all'ex art. 133, commi 3 e 4 del D.Lgs. N°163/2006	€ 1 281,60	
b.7) spese di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, conferenza dei servizi, spese interne amministrazione (max 10% di A+b.1+b.5)	€ 16 969,70	
b.8) spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento	€ -	
b.9) spese per commissioni giudicatrici	€ -	
b.10) spese per pubblicità e, ove previsti, per opere artistiche	€ -	
b.11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ -	
b.12) contenzioso	€ -	
b.13) IVA, eventuali altre imposte e contributi di legge (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.7+b.8+b.9+b.10+b.11)	€ 45 081,97	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 80 302,97
TOTALE IMPORTO PROGETTO		€ 250 000,00

- 3) di provvedere all'inserimento dei dati nella piattaforma – ITER Campania di cui al decreto dirigenziale regionale n° 274 del 27/12/2017, pubblicato sul B.U.R.C. n°1 del 02/01/2018;
- 4) di onerare il Dirigente del Settore degli atti consequenziali.

L'Istruttore tecnico
Arch. Giancarlo Maregarelli

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Alessandrina Papa

Il Responsabile di Servizio
P.O. delegata
Ing. Salvatore Minicozzi

ADEMPIMENTI DEL SETTORE AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO

SERVIZIO FINANZIARIO (PROGRAMMAZIONE E BILANCIO)

**UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE**

Cap. _____ Progr. N. _____

**VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(Art.151 comma 4, D. Lgs n. 267 del 18 Agosto 2000)**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
P.O. DELEGATA
(dott. Serafino DE BELLIS)**