



REGIONE ABRUZZO
Giunta Regionale
DPE – DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE TRASPORTI
MOBILITA' RETI E LOGISTICA
DPE014 SERVIZIO GENIO CIVILE DI TERAMO

DETERMINAZIONE N. 195/ DPE014

del 26.11.2020

SERVIZIO: GENIO CIVILE TERAMO

UFFICIO: TECNICO DI TERAMO

OGGETTO. Lavori urgenti per il ripristino della sezione di deflusso e di protezioni spondali a seguito del cedimento della savanella di magra in c.a. del Torrente Piomba nei Comuni di Silvi e Città Sant'Angelo. **CUP: [C73H20000290002 – CIG: [844712326B].**
APPROVAZIONE PERIZIA VARIANTE SUPPLETIVA E IMPEGNO DI SPESA FAVORE DELL'O.E. DI BERNARDO GIUSEPPE &C. SAS.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTO il D. Lgs. 50/2016;

VISTO il D.P.R. 207/10;

VISTA la L.R. n.3 del 28.01.2020 “disposizione finanziarie per la redazione del Bilancio di previsione finanziario 2020/2022;

VISTA la L.R. n. 4/2020 “approvazione bilancio di previsione finanziaria 2020/2022.

PREMESSO CHE:

- A seguito di segnalazione e su incarico del dirigente del Servizio del Genio Civile Regionale di Teramo Ing. Giancarlo Misantoni, tecnici dello scrivente Servizio hanno eseguito in data 29.11.2019 un sopralluogo ricognitivo sul torrente Piomba a valle della SS 16, nel tratto ricompreso fra il ponte della pista ciclopedonale e la foce.
- nel tratto del torrente Piomba indicato, è stata osservata la presenza in alveo di un'opera di canalizzazione della savanella di magra, la quale si estende a valle del ponte della pista ciclopedonale per una lunghezza di circa 250 m.
- Nel sopralluogo è stata percorsa la sponda sx fiancheggiando il canale artificiale realizzato in centro alveo per circa 150 ml, finché la folta vegetazione presente ne ha reso impossibile l'avanzamento.
- Dal punto di osservazione raggiunto è stato osservato l'inizio di un gradino di erosione in sx, mentre il canale in cls, per quanto visibile, risultava fratturato e danneggiato.
- Avvalendosi delle immagini satellitari, si è potuto constatare la presenza nella parte terminale del suddetto canale, la presenza di opere in cls non definibili e di un'ampia vasca naturale, presumibilmente formatasi per effetto della riduzione della velocità delle acque all'uscita dal canale artificiale, che espandendosi ed acquistando turbolenza, hanno dato avvio ad un fenomeno di erosione.
- L'estensione del fenomeno e la sua evoluzione temporale osservata mediante le immagini satellitari disponibili in rete, ha evidenziato la necessità di effettuare un intervento urgente per la messa in sicurezza del sito, mediante la demolizione di una parte del canale in cls che risulta divelto dalla corrente e la successiva realizzazione di una protezione radente in massi naturali in sponda sx per circa 150 ml, ed in sponda dx per circa 50 ml.
- Per l'esecuzione dell'intervento indicato il Servizio del genio Civile di Teramo ha richiesto al Servizio di Difesa Idraulica, Idrogeologica e della Costa, - DPE013, il finanziamento della somma necessaria stimata in € 180.000,00.
- Con nota prot. RA/200094 del 02/07/2020, il Servizio di Difesa Idraulica, Idrogeologica e della Costa, - DPE013, ha autorizzato la spesa, assegnando l'importo complessivo di € 180.000,00 per l'esecuzione dell'intervento in oggetto, con l'indicazione che lo stesso dovrà essere realizzato

mediante assunzione di impegno di spesa sul capitolo n. 152108.2/S del bilancio regionale, a valere sulle risorse stanziare nell'esercizio finanziario 2020, dando altresì atto a tal fine, che la somma autorizzata sul capitolo di spesa n. 152108.S è stata accertata, con Determinazione Dirigenziale n. DPC 017/081 del 07.02.2020, da citare nella relativa determinazione dirigenziale di assunzione del relativo impegno di spesa.

- Al fine dell'attuazione dell'intervento di che trattasi, ai sensi del D. Lgs 50/2016, con determinazione dirigenziale n. 122/ PE014 del 07.07.2020, è stato nominato il Responsabile Unico del Procedimento, l'ufficio di progettazione e direzione lavori, il personale tecnico ed amministrativo per le attività di supporto al RUP.
- Con determinazione dirigenziale n. 157/DPE014 del 25.09.2020 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'importo complessivo di € 180.000,00, di cui € 142.108,31 per lavori soggetti a ribasso, € 986,34 per oneri sicurezza, € 36.905,35 per somme in amministrazione.
- Con determinazione a contrarre n. 158/DPE014 del 25.9.2020, redatta ai sensi dell'articolo 192 del Testo Unico degli Enti locali di cui al decreto legislativo n. 267/2000, è stato dato formale avvio alle procedure di scelta del contraente.
- Con determinazione dirigenziale n. 164/DPE014 del 07.10.2020, in esito alla procedura di gara, l'esecuzione dell'intervento in oggetto è stata affidata all'O.E. DI BERNARDO GIUSEPPE & C. SAS, P.I. 00613820679, con sede a Basciano (TE), in via del Monumento n. 6, al ribasso offerto del **28,162%** sull'importo a base d'asta di € 142.108,31, pertanto per un importo netto dei lavori di € **102.087,77**, oltre € **986,34** di oneri sicurezza ed € **22.676,30** per IVA al 22%, per complessivi € **125.750,41**.

CONSIDERATO che in sede di esecuzione dell'intervento, le condizioni del sito di intervento, caratterizzato dalla particolare dinamica evolutiva propria degli ambienti fluviali, legata all'imprevedibilità delle condizioni meteorologiche, si è riscontrata la necessità di eseguire nuove lavorazioni e maggiori scavi per i riempimenti delle aree golenali erose;

VISTA l'autorizzazione del RUP alla redazione di una Perizia di Variante emessa in data 19.11.2020, nella quale si dà atto che i maggiori lavori trovano giustificazione nell' art. 106 comma 2 lett. b) del D. Lgs 50/2016;

VISTI gli elaborati della perizia suppletiva redatta dalla D.L, con la quale si propone di utilizzare parte dell'economia di ribasso, entro il limite del 5[^] d'obbligo contrattuale, per le maggiori lavorazioni previste;

VISTO il nuovo quadro economico dell'intervento di seguito riportato:

VARIANTE SUPPLETIVA			
A)	Lavori		
A.1)	Importo Lavori Lordi	€ 164.107,46	
A.2)	Oneri relativi alla sicurezza	€ 986,34	
A.3)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta (A.1-A.2)	€ 163.121,12	
A.4)	RIBASSO OFFERTO 28,162%	€ 45.938,17	
A.5)	Lavori al netto del ribasso	€ 117.182,95	
A.6)	IMPOTO TOTALE LAVORI		€ 118.169,29
B)	Somme a Disposizione		
B.1)	Spese tecniche per Ispettore di Cantiere (CNPAIA ed IVA compresa)	€ 2.700,00	
B.2)	IVA su lavori (22% di A.5)	€ 25.997,24	
B.3)	Imprevisti	€ 0,00	
B.4)	Incentivi art 113 D.Lgs 50/2016	€ 3.282,15	
B.5)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1 +B.3+ B.4)		€ 31.979,39
B.6)	TOTALE ECONOMIE RESIDUE		€ 29.851,32
IMPORTO COMPLESSIVO OPERA			€ 180.000,00

RITENUTO di approvare gli elaborati tecnici ed il quadro economico sopra indicato, per l'importo complessivo dell'intervento di € **180.000,00**, di cui € **118.169,29** per lavori ed € **31.979,39** per somme in amministrazione, € 29.851,32 per economie residue;

DI DARE ATTO che l'importo complessivo dei lavori della presente Perizia di Variante Suppletiva, redatta entro la capienza del finanziamento assegnato mediante l'utilizzo di parte delle economie di gara, al netto del ribasso d'asta offerto, risulta essere pari ad € **118.169,29** oneri sicurezza compresi, con un aumento di spesa di € **15.095,18** rispetto all'importo contrattuale **pari al 14,64%** e pertanto **entro il 5 d'obbligo contrattuale**.

DATO ATTO della legittimità e regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento;

DETERMINA

Per le motivazioni riportate in narrativa, qui integralmente richiamate:

- 1) Di approvare gli elaborati della perizia suppletiva redatta dalla D.L, con la quale si propone di utilizzare parte dell'economia di ribasso, entro il limite del 5[^] d'obbligo contrattuale, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 2 lett. b) del D. Lgs 50/2016.
- 2) Di approvare il nuovo quadro economico dell'intervento in oggetto di seguito riportato:

VARIANTE SUPPLETIVA			
A)	Lavori		
A.1)	Importo Lavori Lordi	€ 164.107,46	
A.2)	Oneri relativi alla sicurezza	€ 986,34	
A.3)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta (A.1-A.2)	€ 163.121,12	
A.4)	RIBASSO OFFERTO 28,162%	€ 45.938,17	
A.5)	Lavori al netto del ribasso	€ 117.182,95	
A.6)	IMPOTO TOTALE LAVORI		€ 118.169,29
B)	Somme a Disposizione		
B.1)	Spese tecniche per Ispettore di Cantiere (CNPAIA ed IVA compresa)	€ 2.700,00	
B.2)	IVA su lavori (22% di A.5)	€ 25.997,24	
B.3)	Imprevisti	€ 0,00	
B.4)	Incentivi art 113 D.Lgs 50/2016	€ 3.282,15	
B.5)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1 +B.3+ B.4)		€ 31.979,39
B.6)	TOTALE ECONOMIE RESIDUE		€ 29.851,32
IMPORTO COMPLESSIVO OPERA			€ 180.000,00

- 3) Di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori, di cui all' oggetto all'O.E. DI BERNARDO GIUSEPPE & C. SAS, P.I. 00613820679, con sede a Basciano (TE), in via del Monumento n. 6, per l'importo al netto del ribasso di aggiudicazione del 28,162%, pari ad € 5.095,18, oltre € 3.320,94 per Iva al 22%, per complessivi € 18.416,12.
- 4) Di autorizzare il servizio di Ragioneria Generale DPB008, ad impegnare la somma di € 18.836,38 sul cap. 152108.2 del corrente bilancio 2020 di cui:
 - € **18.416,12** a favore dell'O.E. DI BERNARDO GIUSEPPE & C. SAS, P.I. 00613820679;
 - € **420,26** a favore dei dipendenti *Ing. Mario Cerroni, Geom. Franco Raponi, Dott. Agr. Rinaldo Di Matteo, Emanuela Morganti, Claudio Intini, Cynthia di Marco, Concetta Di Camillo*, per attività incentivanti di cui all'art. 113 del D. Lgs 50/16;
 - Di dare atto che la somma indicata è stata accertata con determinazione dirigenziale n. DPC017/081 del 07.02.2020.
- 5) Di approvare il nuovo cronoprogramma finanziario dell'intervento allegato.
- 6) Di trasmettere la presente Determinazione al Servizio Ragioneria Generale DPB008 per gli adempimenti di competenza.
- 7) Di dare atto che la presente determinazione sarà sottoposta a pubblicazione ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs 33/2013.
- 8) Di dare atto che la pubblicazione del presente atto nella sezione trasparenza del sito istituzionale, ha valenza anche ai fini degli adempimenti della Stazione Appaltante in merito alla comunicazione all'ANAC ai sensi del co. 8), art. 106 del 50/16.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Dott. Ing. Giancarlo MISANTONI)
(Firmato digitalmente)

L'estensore
Geom. Franco Raponi
(Firmato elettronicamente)

Il Responsabile dell'Ufficio
Ing. Mario Cerroni
(Firmato elettronicamente)