



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

DETERMINAZIONE N. 173/ DPE014

del 26.11.2021

SERVIZIO: GENIO CIVILE TERAMO

UFFICIO: TECNICO DI TERAMO

OGGETTO: FIUME SALINELLO – DGR 878/C del 27.12.2019 - Programma triennale 2019/2021 Opere Idrauliche. Riprofilatura plano-altimetrica e potenziamento arginature – tratto dal ponte per Poggio Morello al ponte per Bellante – 1° Lotto. 1° Stralcio. CUP: [C21B21008520002]. CIG SIMOG: [8929954F26]. **Approvazione Perizia di Variante, affidamento ed impegno dei maggiori lavori, servizi e oneri.**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTO il D. Lgs. 50/2016;

VISTA la L.R. n. 1 del 20.01.2021 “Disposizioni finanziarie per la redazione del Bilancio di previsione finanziario 2021 – 2023 della Regione Abruzzo (Legge di stabilità 2021);

VISTA la L.R. n. 2 del 20.01.2021 “Bilancio di previsione finanziario 2021 – 2023;

VISTA la DGR 878/C del 27.12.2019 - Programma triennale 2019/2021 Opere Idrauliche;

PREMESSO CHE:

- Con nota prot. 193954 del 07.05.2021, il Servizio di Difesa Idraulica e della Costa – DPE013, su indirizzo direttoriale, comunicava ai Servizi dei Geni Civili che era interesse del medesimo, considerando l’approssimarsi della bella stagione, rendere disponibile, previa necessaria variazione di bilancio compensativa sul capitolo di spesa 152108.2, la somma di € 600.000,00, da ripartire in parti uguali fra i quattro Geni Civili al fine di finanziare alcuni interventi previsti nel Programma Regionale Triennale 2019/2021 delle opere Idrauliche come da DGR 878/C del 27.12.2019, approvato definitivamente dal Consiglio Regionale con verbale n.31/4 del 15.07.2020.
- Nella medesima comunicazione, considerato che al punto 2) della richiamata DGR si individua quali Soggetti attuatori degli interventi ricompresi nel predetto programma, i Servizi dei Geni Civili territorialmente competenti, si richiedeva ai richiamati Servizi in qualità di Soggetti Attuatori, di comunicare allo scrivente DPE013 gli interventi che si intendono realizzare tra quelli previsti nel Programma Regionale Triennale 2019/2021 vigente, tenendo conto del grado di priorità nello stesso riportato e dell’importo assegnato per ciascun Genio Civile pari ad € 150.000,00.
- In risposta alla nota prot. RA/193954 del 07/05/2021 del Servizio di Difesa Idraulica e della Costa – DPE013, il Servizio del Genio Civile di Teramo, con mail del 06.07.2021, successivamente perfezionata con propria nota prot. 283844 del 08.07.2021, segnalava l’opportunità di realizzare un primo stralcio dell’intervento previsto nella scheda n. 22 (bacino Salinello), dell’importo complessivo di € 250.000,00 dell’allegato n. 1 alla DGR 878/C del 27.12.2019, denominato “*Riprofilatura plano altimetrica dell’alveo e potenziamento arginature – Tratto dal ponte per Poggio Morello al ponte per Bellante 1° Lotto*” -1° Stralcio.
- Con DGR n. 521 del 13.08.2021 su istanza prot. n. 285368/21, con la quale il Servizio Difesa Idraulica e della Costa ha richiesto una variazione compensativa, per l’annualità 2021, con aumento della dotazione del capitolo di spesa 152108/2 di euro 1.000.000,00 e diminuzione dello stesso importo del capitolo di spesa 152108/3, al fine di “assicurare la necessaria disponibilità finanziaria per l’esecuzione degli interventi urgenti, in particolare interventi di difesa idraulica previsti nel programma triennale delle Opere Idrauliche 2019/2021 (approvato con verbale consiliare 31/4/2020) posti in essere dai Geni Civili regionali territorialmente competenti”, è stato approvato il relativo Documento Tecnico di Accompagnamento al Bilancio Finanziario Gestionale 2021-2023, demandando il Servizio Bilancio-Ragioneria di trasmettere la

presente deliberazione alle Strutture regionali di competenza per l'opportuna conoscenza e conseguenti adempimenti.

- A seguito dell'approvazione della richiamata DGR n. 521 del 13.08.2021, per l'esecuzione dell'intervento in oggetto è stata resa disponibile la somma di € 150.000,00 sul capitolo di spesa 152108/2 del corrente bilancio 2021 così come indicato dal Servizio di Difesa Idraulica e della Costa – DPE013, nella propria nota. 193954 DEL 07.05.2021, denominato dal Servizio del Genio Civile di Teramo con propria nota prot. 283844 del 08.07.2021 “*Riprofilatura plano altimetrica dell'alveo e potenziamento arginature – Tratto dal ponte per Poggio Morello al ponte per Bellante 1° Lotto*” -1° Stralcio”.
- Con determinazione dirigenziale n. 100/DPE014 del 02.09.2021, al fine dell'attuazione dell'intervento in oggetto, ai sensi del D. Lgs 50/2016, sono stati nominati il Responsabile Unico del Procedimento, il progettista, l'Ufficio di Direzione Lavori e il personale tecnico ed amministrativo per le attività di supporto al RUP.
- Con successiva determinazione dirigenziale n. 101/DPE014 del 06.09.2021, per l'avvio al procedimento amministrativo di spesa, in adempimento al disposto normativo del D. Lgs 118/2011 allegato 4/2, è stata effettuata la prenotazione di € 150.000,00 sul capitolo spesa 152108/2 del corrente bilancio 2021, resa disponibile a seguito della variazione di bilancio approvata con DGR n. 521 del 13.08.2021.
- Per la redazione dei rilievi topografici dello stato dei luoghi ante e post intervento, propedeutici alla progettazione e successiva contabilità dei lavori, con determinazione dirigenziale a contrarre n. 106/DPE014 del 07.09.2021, redatta ai sensi dell'articolo 192 del Testo Unico degli Enti locali di cui al decreto legislativo n. 267/2000, sono state stabilite le modalità ed avviate le procedure di scelta del contraente per l'esecuzione del servizio di che trattasi.
- In esito alla procedura eseguita, con determinazione dirigenziale n. 111/DPE014 del 16.09.2021 è stato effettuato l'affidamento dei servizi topografici al Geom. DI LORENZO GENNARINO, C.F. DLRGNR72R20L103N, P. IVA 1514160678, con sede in via Vibrata 6/B fraz. Villa Lempa (TE) e contestualmente impegnata a suo favore la somma di **1.434,72** sul cap. 152108.2 del corrente bilancio 2021, di cui € **1.120,00** per oneri professionali, € **56,00** per oneri previdenziali dovuti nella misura del 5% ed € **258,72** per IVA al 22%.
- La Convenzione fra le parti è stata sottoscritta in data 18.11.2021, ed inserita al n. 268 del registro raccolta atti del Servizio del Genio Civile Di Teramo.
- Con determinazione dirigenziale n. 121/DPE 014 del 05.10.2021, è stato approvato il Progetto Definitivo/Esecutivo dell'importo complessivo di €150.000,00 come da finanziamento asserito, di cui € **119.410,88** per lavori soggetti a ribasso d'asta, € **301,82** per oneri sicurezza speciali, € **30.287,30** per somme in amministrazione.
- Con determinazione dirigenziale a contrarre n. 138/DPE014 del 07.10.2021 redatta ai sensi dell'articolo 192 del Testo Unico degli Enti locali di cui al decreto legislativo n. 267/2000, sono state stabilite le modalità ed avviate le procedure di scelta del contraente per l'affidamento dei lavori in oggetto.
- In esito alla procedura di scelta del contraente, con determinazione dirigenziale n. 162/DPE014 del 02.11.2021, i lavori in oggetto sono stati affidati all'O.E. FEDELE DI DONATO SRL, P.I. 01468560675, con sede a Teramo in via G. Della Monica n. 7, al ribasso offerto del **45,38%** sull'importo a base d'asta di € **119.410,88**, pertanto per un importo netto dei lavori al netto del ribasso offerto € **65.222,22** oltre € **301,82** ed € **14.415,29** per IVA al 22%, per complessivi € **79.939,33**.
- Il contratto fra le parti è stato sottoscritto in data 23.11.2021, inserito nel registro raccolta atti del Genio Civile di Teramo al n.269/SP/TE.

PRESO ATTO che per gli effettivi fabbisogni del sito, fu richiesto un finanziamento nel Programma Triennale delle Opere Idrauliche di € 250.000,00 per il primo lotto, mentre, con DGR n. 521 del 13.08.2021, su istanza del Servizio Difesa Idraulica e della Costa, è stato approvato il Documento Tecnico di Accompagnamento alla variazione di al Bilancio Finanziario Gestionale 2021-2023, nel quale viene assegnata la somma di € 150.000,00, resa disponibile sul capitolo di spesa 152108/2 del corrente bilancio 2021 dal Servizio di Difesa Idraulica e della Costa – DPE013, nella propria nota. 193954 del 07.05.2021 per l'intervento in oggetto, quale primo stralcio finanziato;

CONSIDERATO che per migliorare la qualità dell'intervento eseguibile, la Stazione Appaltante si è riservata in sede di progetto la possibilità di avvalersi della facoltà prevista dall'art. 106 comma l) lett. e) del D. Lgs. 50/2016 - *modifica contrattuale durante il periodo di efficacia* – per l'utilizzazione delle somme derivanti dal ribasso d'asta, o parte di esse nel limite di €. 30.000,00 se disponibili, per estendere la riprofilatura plano-altimetrica, con le medesime lavorazioni già previste nel progetto principale, nelle aree contigue a quelle interessate, agli stessi prezzi, patti e condizioni offerti, comunque nel limite dei tempi e dell'importo del finanziamento assentito;

CONSIDERATO che a seguito di intense precipitazioni piovose che hanno interessato tutto il territorio regionale, nei giorni 16 e 17 novembre un importante evento di piena ha interessato in particolare il fiume Tronto, (cedimento SP n. 1 per erosione spondale) ed in generale tutte le aste fluviali prossimi alla foce, in particolare modo il fiume Salinello, dove le acque in piena hanno invaso l'area cantiere;

CONSIDERATO che in data 19 novembre è stato effettuato un sopralluogo congiunto fra la D.L. e la ditta esecutrice per accertare lo stato dei luoghi, in esito al quale è stato constatato come la corrente del fiume in regime di piena ha eroso il materiale delle nuove sponde in costruzione, il quale risulta depositato centro alveo, determinando una parziale ricolmatura del nuovo canale;

PRESO ATTO che dalle valutazioni preliminari effettuate, la D.L. ha evidenziato l'impellenza di ripristinare l'originaria sezione progettuale del canale parzialmente compromessa, per ricondurre le condizioni del cantiere allo stato iniziale dei lavori prima dell'evento di piena, provvedendo alla movimentazione dei detriti accumulati dalla corrente, secondo i quantitativi che verranno desunti dai nuovi rilievi topografici;

CONSIDERATO che a tal fine il Direttore dei Lavori ha comunicato al RUP la necessità di redigere una Perizia di Variante ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. e) e co. 2 lett. b), prevedendo l'utilizzo parziale delle somme derivanti dalle economie di gara entro i termini concessi dalla richiamata normativa e pertanto nei limiti di maggiore spesa di:

- € 30.000,00 come previsto nei documenti di gara in applicazione del comma 1 lett. e);
- € 9.828,61 in applicazione del comma 1 lett. b) – entro il 15% dell'importo contrattuale.

VISTA la Perizia di Variante rimessa dal Direttore dei Lavori in data 25.11.2021, composto dai seguenti elaborati:

- *relazione tecnica e quadro economico;*
- *documentazione fotografica;*
- *elenco prezzi lavori;*
- *computo metrico lavori;*
- *planimetria;*
- *sezioni stato di fatto ante operam;*
- *sezioni di progetto;*
- *sezioni stato post evento di piena;*
- *sezioni stato di fatto tratto in estensione;*
- *sezioni di progetto tratto in estensione;*
- *cronoprogramma;*

VISTO il Quadro Economico di seguito riportato:

A)	Lavori		
A.1)	Importo lavori lordi	€ 192 067,70	
A.2)	Oneri di sicurezza	€ 301,82	
A.3)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta (A.1-A.2)	€ 191 765,88	
A.4)	Ribasso offerto 45,38%	€ 87 023,36	
A.5)	Importo netto lavori	€ 104 742,52	
A.6)	Importo complessivo oneri sicurezza compresi		€ 105 044,34
B)	Somme a Disposizione		
B.1)	Spese tecniche (rilievi topografici)	€ 1 434,72	
B.2)	Spese tecniche per nuovi rilievi	€ 1 127,28	
B.3)	IVA sui lavori (22% di A.6)	€ 23 109,76	
B.4)	Imprevisti di progetto	€ 0,00	
B.5)	Incentivi art 113 D.Lgs 50/2016	€ 3 841,35	
B.6)	Contributo ANAC	€ 225,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 29 738,11
ECONOMIE RESIDUE			€ 15 217,55
MAGGIOR IMPORTO CONTRATTUALE			€ 39 520,30
IMPORTO COMPLESSIVO OPERA			€ 150 000,00

Importo contratto stipulato	€ 65 524,04
Importo massimo ammissibile dal comma 2 lett. b)	€ 9 828,61
Importo massimo ammissibile ai sensi del comma 1 lett. e)	€ 30.000,00
Maggior importo contrattuale di Perizia Variante	€ 39 520,30
Di cui ai sensi del comma 2 lett. b)	€ 9 520,30

Ai sensi del comma 1 lett. e)

€ 30 000,00

PRESO ATTO che l'importo complessivo della maggiore spesa per la realizzazione dei lavori di cui alla presente Perizia di Variante, 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 € 50.984,15, di cui:

- € 39.520,30 per maggiori lavori;
- € 8.694,47 per maggiore IVA;
- € 1.127,28 per ulteriori rilievi topografici;
- € 1.447,10 per incentivi funzioni tecniche;
- € 195,00 per maggiori oneri ANAC.

PRESO ATTO altresì che al netto di tutti gli impegni da contrarre, dal Q.E. si evince una economia finale di € 15.217,55 che può essere rimessa nella disponibilità del capitolo di riferimento;

VALUTATO per quanto sopra di procedere ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. e) e comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 - *modifica contrattuale durante il periodo di efficacia* - ad affidare l'esecuzione dei lavori computati in € 39.520,30, all'O.E. FEDELE DI DONATO SRL, P.I. 01468560675, con sede a Teramo in via G. Della Monica n. 7;

VALUTATO altresì di affidare l'esecuzione di nuovi rilievi topografici ante e post operam nell'area interessata dai maggiori scavi, al geom. Di Lorenzo Gennarino, per la somma complessiva di € 1.127,28, di cui € 880,00 per onorario professionale, € 44 per oneri assistenziale nella misura del 5%, € 203,28 per IVA al 22%;

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

DETERMINA

Per le motivazioni riportate in narrativa, qui integralmente richiamate:

1. Di approvare la Perizia di Variante presentata dal D. L. per l'esecuzione di maggiori lavori, redatta nei modi e nei termini di cui all'art. 106 - *modifica contrattuale durante il periodo di efficacia* - comma 1 lett. e) e comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 - con il seguente Q.E.

A)	Lavori		
A.1)	Importo lavori lordi	€ 192 067,70	
A.2)	Oneri di sicurezza	€ 301,82	
A.3)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta (A.1-A.2)	€ 191 765,88	
A.4)	Ribasso offerto 45,38%	€ 87 023,36	
A.5)	Importo netto lavori	€ 104 742,52	
A.6)	Importo complessivo oneri sicurezza compresi		€ 105 044,34
B)	Somme a Disposizione		
B.1)	Spese tecniche (rilievi topografici)	€ 1 434,72	
B.2)	Spese tecniche per nuovi rilievi	€ 1 127,28	
B.3)	IVA sui lavori (22% di A.6)	€ 23 109,76	
B.4)	Imprevisti di progetto	€ 0,00	
B.5)	Incentivi art 113 D.Lgs 50/2016	€ 3 841,35	
B.6)	Contributo ANAC	€ 225,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 29 738,11
ECONOMIE RESIDUE			€ 15 217,55
MAGGIOR IMPORTO CONTRATTUALE			€ 39 520,30
IMPORTO COMPLESSIVO OPERA			€ 150 000,00

Importo contratto stipulato

€ 65 524,04

Importo massimo ammissibile dal comma 2 lett. b)

€ 9 828,61

Importo massimo ammissibile ai sensi del comma 1 lett. e)

€ 30.000,00

Maggior importo contrattuale di Perizia Variante

€ 39 520,30

Di cui ai sensi del comma 2 lett. b)

€ 9 520,30

Ai sensi del comma 1 lett. e)

€ 30 000,00

2. Di dare atto che l'importo complessivo della maggiore spesa per la realizzazione dei lavori di cui alla presente Perizia di Variante, redatta entro la capienza del finanziamento assegnato mediante l'utilizzo di parte delle economie di gara, risulta essere pari ad € 50.984,15, di cui:

- € 39.520,30 per maggiori lavori;

- € 8.694,47 per maggiore IVA;
 - € 1.127,28 per ulteriori rilievi topografici;
 - € 1.447,10 per incentivi funzioni tecniche;
 - € 195,00 per maggiori oneri ANAC.
3. Di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori in regime di modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs 50/16, all'O.E. FEDELE DI DONATO SRL, P.I. 01468560675, con sede a Teramo in via G. Della Monica n. 7, per un importo di € 39.520,30 al netto del ribasso d'asta offerto, oltre € 8.694,47 per IVA al 22%, per complessivi € 48.217,77.
 4. Di affidare i nuovi rilievi topografici per la determinazione dei maggiori volumi di scavo al Geom. DI LORENZO GENNARINO, C.F. DLRG NR72R20L103N, P. IVA 1514160678, con sede in via Vibrata 6/B fraz. Villa Lempa (TE), per l'importo di € 1.127,28, di cui € 880,00 per onorario professionale, € 44 per oneri assistenziale nella misura del 5%, € 203,28 per IVA al 22%.
 5. Di dare atto che l'accertamento della somma indicata è stata effettuata con determinazione dirigenziale n. DPC017/216 del 01/03/2021, così come rettificata dalla determinazione dirigenziale n. DPE017/229 DEL 03/03/2021.
 6. Di dare atto che per l'intervento in oggetto, con determinazione dirigenziale n. 101/DPE014 del 06.09.2021 è stata effettuata la prenotazione di spesa di € 150.000,00 sul capitolo spesa 152108/2 del corrente bilancio 2021, resa disponibile a seguito della variazione di bilancio approvata con DGR n. 521 del 13.08.2021.
 7. Di autorizzare il servizio di Ragioneria Generale a commutare in impegno di spesa mediante il parziale utilizzo della suindicata prenotazione, la somma di € 50.984,15 sul cap. 152108.2 del corrente bilancio 2021 di cui:
 - € 48.214,77 a favore dell'O.E. FEDELE DI DONATO SRL, P.I. 01468560675;
 - € 1.127,28 a favore del Geom DI LORENZO GENNARINO, P. I. 1514160678;
 - € 1.447,10 a favore dei dipendenti *Ing. Mario Cerroni, Geom. Franco Raponi, Dott. Agr. Rinaldo Di Matteo, Emanuela Morganti, Cynthia di Marco*, per attività incentivanti di cui all'art. 113 del D. Lgs 50/16;
 - € 195,00 a favore dell'ANAC per contributo dovuto dalla Stazione Appaltante.
 8. Di approvare il cronoprogramma finanziario allegato.
 9. Di dare atto che l'economia ottenuta pari ad € 15.217,55, può essere ricondotta nelle disponibilità del capitolo di riferimento.
 10. Di trasmettere la presente Determinazione al Servizio Ragioneria Generale DPB014 per gli adempimenti di competenza.
 11. Di dare atto che la presente determinazione sarà sottoposta a pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs 33/2013.

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)