



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

DETERMINAZIONE N. 12/ DPE014

del 02.02.2022

SERVIZIO: GENIO CIVILE TERAMO

UFFICIO: TECNICO DI TERAMO

OGGETTO: Decreto del presidente del Consiglio dei Ministri del 27/02/2019 – Piano degli Interventi III annualità 2021 – Regione Abruzzo – *FIUME TRONTO - Intervento di riduzione del rischio idraulico nel Comuni di Ancarano e Controguerra. Importo € 350.000. CUP: [C21B21005300001]. CIG progetto: [89709305A0]. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE – CIG variante: [90788231C0].*

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTO il D. Lgs. 50/2016;

VISTO il D. Lgs 118/2011- Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi

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;

VISTE le DGR n. 678 e 679 del 22.10.2021.

PREMESSO CHE:

- In riferimento al Piano degli Investimenti III Annualità (2021) di cui al DPCM 27/02/2019, la SMEA (Struttura di Missione Emergenza Abruzzo).
- Sulla scorta della delibera del Consiglio dei Ministri del 20/02/2019, è stata emanata l’Ordinanza del Capo della protezione Civile del 21/03/2017 n. 441, recante “*Interventi di urgenti di protezione civile conseguenti agli eccezionali fenomeni metereologici che hanno interessato il territorio della Regione Abruzzo a partire dalla seconda decade del mese di gennaio 2017*”, (GU n. 78 del 03.04/2017).
- Con successiva Legge 30/12/2018 n. 145: “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019.02021*” (GU Serie generale n. 302 del 31/12/2018 – Suppl. Ordinario n. 62) e Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 17/02/2019, sono state assegnate al Commissario Delegato di cui alla OCDPC n. 441/2017, in maniera proporzionale al Piano dei fabbisogni della medesima ordinanza, le risorse finanziarie stanziare dall’art.1, commi 1028 e 1029 della legge 30/12/2018 n. 145 al fine di provvedere tempestivamente alla realizzazione di investimenti strutturali ed infrastrutturali nonché all’aumento de livello di resilienza delle strutture e infrastrutture colpite dagli eventi calamitosi verificatisi a partire dalla seconda metà del mese di gennaio 2017.
- Il DPCM 27/02/2019, per le suddette finalità, ha assegnato risorse finanziarie in favore della Regione Abruzzo per complessivi € 201.891.933,61 ripartite in tre annualità (anno 2019 per € 65.428.287,26, anno 2020 per € 70.231.823,17, anno 2021 per € 70.231,823,17), dettando nel contempo, all’art. 1, comma 1, la tempistica dei rispettivi procedimenti attuativi degli interventi previsti.
- La Regione Abruzzo, ai sensi del citato art. 1, comma 1 del DPCM 27/02/2019, attraverso la Struttura di Missione per il Superamento delle Emergenze di Protezione Civile “SMEA”, con nota protocollo n. 264 del 12.01.2021 ha avviato le procedure per l’inserimento dei dati sulla piattaforma digitale appositamente abilitata.
- Con nota prot. 123741 del 29/03/2021 la SMEA, ai fini della predisposizione del piano degli investimenti relativamente all’annualità 2021, da sottoporre con successiva nota del Presidente delle Giunta Regionale all’approvazione del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, ha richiesto l’inserimento sulla predetta piattaforma in corrispondenza dell’intervento di riferimento avente ad oggetto: - Decreto del presidente del Consiglio dei Ministri del 27/02/2019 – Piano degli Interventi III annualità 2021 – Regione

Abruzzo – FIUME TRONTO - Intervento di riduzione del rischio idraulico nel Comuni di ANCARANO”- importo € 350.000, il nominativo del Responsabile Unico del Procedimento.

- Per l’attuazione dell’intervento in oggetto, con determinazione dirigenziale n. 47/DPE014 del 13.4.2021, ai sensi del D. Lgs 50/2016 sono stati nominati il Responsabile Unico del Procedimento e il personale tecnico ed amministrativo per le attività di supporto al RUP.
- Con variazione di bilancio, approvata con le DGR n. 678 e 679 del 22.10.2021, per l’esecuzione dell’intervento in oggetto è stata resa disponibile la somma di € 350.000,00 sul capitolo di spesa 152111.1 del corrente bilancio 2021.
- Con determinazione dirigenziale n. 159/DPE014 del 29.10.2021, al fine di dare avvio al procedimento amministrativo di spesa, in adempimento al disposto normativo del D. Lgs 118/2011 allegato 4/2, è stata prenotata la somma di € 350.000,00 sul capitolo di spesa 152111.1 del corrente bilancio 2021, resa disponibile a seguito della variazione di bilancio approvata con le suindicate DGR.
- Con successiva determinazione dirigenziale n. 164/DPE014 del 09.11.2021, è stato perfezionato l’incarico di nomina dell’Ufficio di Progettazione e Direzione Lavori.
- Con determinazione dirigenziale n. 166/DPE014 del 10.11.2021 è stato approvato il progetto Definitivo/Esecutivo.
- Con determinazione dirigenziale a contrarre n. 170/DPE014 del 12.11.2021, 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 alla procedura per la scelta del contraente.
- In esito alla procedura di scelta del contraente, con determinazione dirigenziale n. 174/DPE014 del 26.11.2021, i lavori in oggetto sono stati affidati all’O.E. IMPRESA COSTRUZIONI PUBBLICHE PORCINARI SRL, P.I. 01564370672, con sede in via Piane 83, Montorio al Vomano (TE), al ribasso offerto del 37,515% sull’importo a base d’asta di € 275.207,00, pertanto per un importo netto dei lavori di **€ 171.963,09**, oltre **€ 1.358,61** di oneri sicurezza, per un importo complessivo di lavori di **€ 173.321,70**.
- Il Contratto fra le parti è stato sottoscritto in data 21.12.2021, inserito nel registro raccolta Atti del Genio Civile di Teramo al n.272/SP/TE, per un importo lavori pari ad **€ 171.963,09**, oltre **€ 1.358,61 di oneri sicurezza, per un importo complessivo di lavori di € 173.321,70;**
- Il quadro economico dell’intervento, rimodulato con le risultanze dell’indagine di mercato effettuata, risulta così aggiornato:

A)	Lavori		
A.1)	Importo Lavori Lordi	€ 276 565,61	
A.2)	Oneri relativi alla sicurezza	€ 1 358,61	
A.3)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta (A.1-A.2)	€ 275 207,00	
	RIBASSO OFFERTO: 37,515%	€ 103 243,91	
	LAVORI NETTI	€ 171 963,09	
A.4)	IMPORTO CONTRATTUALE oneri sicurezza compresi		€ 173 321,70
B)	Somme a Disposizione		
	Spese tecniche per rilievi topografici	1 434,72 €	
	IVA sui lavori	38 130,77 €	
B.3)	Imprevisti	€ 5 398,92	
B.4)	Incentivi art 113 D.Lgs 50/2016 (2% di A.4)	€ 5 531,31	
B.5)	Contributo ANAC	€ 225,00	
	ECONOMIE DI GARA		125 957,57 €
B.6)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		50 720,73 €
	IMPORTO COMPLESSIVO OPERA		€ 350 000,00

- Per la redazione dei rilievi topografici dello stato dei luoghi ante e post intervento, la restituzione degli elaborati grafici per la contabilità del medesimo, con determinazione dirigenziale n. 178/DPE014 del 22.12.2021, è stato effettuato l’affidamento dei servizi topografici al Geom. GIACOMO CIAPANNA, C.F. CPNGCM75C01L103E, P. IVA 1465730677, con sede in via Piloti (TE), che ha accettato l’incarico per un compenso professionale lordo stabilito in € 1.600,00, da assoggettare al ribasso del 30%, pertanto per un importo netto di onorario di **€ 1.120,00** oltre ad **€ 56,00** per oneri di cassa dovuti nella misura del 5% ed **€ 258,72** per IVA al 22%, per complessivi **€ 1.434,72**.

CONSIDERATO che successivamente all’evento di piena dei giorni 16 e 17 novembre, nuove ed intense precipitazioni hanno alimentato il fenomeno erosivo in corso a danno della sponda dx nel medesimo punto con notevole aggravio a danno della carreggiata stradale, in conseguenza del quale la Provincia di Teramo ha emesso apposita Ordinanza di chiusura al Traffico del tratto stradale in frana.

VISTA la proposta avanzata dalla Direzione Lavori, la quale, a motivo di quanto sopra, ritiene necessario redigere una Variante in Corso d'Opera, al fine di porre in sicurezza il tratto di sponda erosa e ricostruire il corpo stradale della SP n. 1, permettendo il ripristino della normale circolazione stradale, proponendo la realizzazione delle seguenti opere:

1. *esecuzione delle opere di difesa spondale in gabbionate e massi che progettualmente sono state previste in Comune di Ancarano, presso il cantiere di Controguerra in corrispondenza del tratto di sponda erosa;*
2. *utilizzo delle economie di gara per:*
 - *prolungamento della gabbionata a protezione di un ulteriore tratto di sponda, per complessivi ml 80;*
 - *ricostruzione del tratto di sponda erosa e della sovrastante struttura della sede stradale della SP n. 1 del Tronto;*
 - *ricostruzione dell'impianto di illuminazione pubblica.*

CONSIDERATO che, in rapporto alle esigenze del sito, allo scopo di migliorare l'efficienza dell'intervento, la Stazione Appaltante in sede di procedura di gara si era riservata la possibilità di avvalersi della facoltà assegnatagli dall'art. 106 comma 11 lett. e) del D. Lgs. 50/2016, "...Le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende. I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:

- e) se le modifiche non sono sostanziali ai sensi del comma 4. Le stazioni appaltanti possono stabilire nei documenti di gara soglie di importi per consentire le modifiche. ..."

prevedendo nei documenti di gara l'estensione del contratto per l'utilizzazione delle somme derivanti dal ribasso d'asta, o parte di esse se disponibili.

CONSIDERATO altresì che la Perizia di Variante proposta dalla D.L. trova altresì consenso nell'OCDPC n. 558 del 15.11.2018, dove all'art. 4 (deroghe), viene data facoltà ai Commissari Delegati ed ai Soggetti Attuatori, di procedere in deroga, ove ricorrano i presupposti, anche al disposto dell'art. 106 del D. Lgs 50/16, allo scopo di consentire varianti anche se non previste nei documenti di gara iniziali.

PRESO ATTO dell'autorizzazione rilasciata del RUP alla redazione di una Perizia di Variante, apposta in calce alla relazione giustificativa rimessa dalla Direzione Lavori;

VISTI gli elaborati della Perizia di Variante redatta dalla D.L. composta da:

Relazione Tecnica e Quadro Economico, Planimetria, Sezione opera di protezione, Sezione scogliera, Sezione di posizionamento opera, Sezione schema montaggio gabbioni, Elenco Prezzi lavori, Computo Metrico lavori; Elenco Prezzi sicurezza, Computo Metrico Sicurezza;

VISTO il Quadro Economico della Perizia di Variante di seguito riportato:

A)	Lavori	PROGETTO	PERIZIA	DIFFERENZA
A.1)	Importo lavori lordi	€ 276 565,61	€ 442 958,81	€ 166 393,20
A.2)	Oneri di sicurezza	€ 1 358,61	€ 1 434,78	€ 76,17
A.3)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 275 207,00	€ 441 524,03	€ 166 317,03
A.4)	Ribasso d'asta 37,515%	€ 103 243,91	€ 165 637,74	€ 62 393,83
A.5)	Importo netto lavori	€ 171 963,09	€ 275 886,29	€ 103 923,20
A.6)	Importo netto lavori oneri sicurezza compresi	€ 173 321,70	€ 277 321,07	€ 103 999,37
	Importo contratto	€ 173 321,70		
	Importo atto aggiuntivo		€ 103 999,37	
B)	Somme a Disposizione			
B.1)	Spese tecniche (rilievi topografici)	€ 1 120,00	€ 1 841,62	€ 721,62
B.2)	Oneri cassa professionisti (5% di B.1)	€ 56,00	€ 92,08	€ 36,08
B.3)	Iva su spese tecniche (22% di B.1+B.2)	€ 258,72	€ 425,41	€ 166,69
B.4)	IVA sui lavori (22% di A.6)	€ 38 130,77	€ 61 010,64	€ 22 879,86
B.5)	Imprevisti di progetto	€ 5 398,92	€ 0,00	-€ 5 398,92
B.6)	Incentivi art 113 D.Lgs 50/2016	€ 5 531,31	€ 8 859,18	€ 3 327,86
B.7)	Contributo ANAC (lotto di progetto)	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
	Contributo ANAC (lotto di variante)		€ 225,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 50 720,73	€ 72 678,93	€ 27 357,12
ECONOMIE		125 957,57 €	0,00 €	
IMPORTO COMPLESSIVO OPERA				€ 350 000,00
Importo Contratto n. 272 del 16.12.2021				€ 173 321,70
Importo Atto Aggiuntivo per maggiori lavori				103 999,37 €
Importo maggior aliquota Iva				22 879,86 €
Importo maggiori oneri per rilievi topografici				924,40 €
Importo maggiori oneri di cui all'art. 113 del D.lgs 50/16				3 327,86 €
Importo maggiori oneri ANAC				225,00 €

RITENUTO di approvare gli elaborati tecnici ed il quadro economico della Perizia di Variante sopra indicato, per l'importo complessivo dell'intervento di € 350.000,00, di cui € 442.958,81 per lavori ed € 72.678,93 per somme a disposizione;

CONSIDERATA la necessità di eseguire nuovi rilievi topografici in sponda dx nel tratto corrispondente alla realizzazione dell'opera in variante, per la definizione dello stato di fatto ante e post operam ai fini dei computi dei volumi di ricarico per la ricostruzione della sponda erosa;

VALUTATO di affidare l'esecuzione di nuovi rilievi topografici ante e post operam nell'area interessata dalla realizzazione dell'opera di protezione e di ricostruzione sponda, al geom. GIACOMO CIAPANNA, C.F. CPNGCM75C01L103E, P. IVA 1465730677, con sede in via Pilotti (TE), stabilendo il compenso in € 924,40, di cui € 721,62 per onorario professionale, € 36,08 per oneri assistenziale nella misura del 5%, € 166,70 per IVA al 22%.

CONSIDERATO che, ai fini dell'art. 6 bis della L. 241/90 – fra il soggetto affidatario, il responsabile del procedimento, i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale, non sussistono conflitti di interesse;

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 presente Perizia di Variante ai sensi del comma 1 lett. e) dell'art. 106 del D. Lgs 50/16, sulla base di quanto riportato dalla Stazione Appaltante nei documenti di gara.
- 2) Di dare atto che la medesima trova altresì giustificazione nell'art. 4 comma 3) dell'OCDPC n. 558 del 15.11.2018, (deroghe), laddove viene data facoltà ai Commissari Delegati ed ai Soggetti Attuatori, di procedere in deroga, ove ricorrano i presupposti, anche al disposto dell'art. 106 del D. Lgs 50/16, allo scopo di consentire varianti anche se non previste nei documenti di gara iniziali.
- 3) Di approvare gli elaborati della Perizia di Variante rimessi dal Direttore dei Lavori ed il relativo quadro economico di seguito riportato:

A)	Lavori	PROGETTO	PERIZIA	DIFFERENZA
A.1)	Importo lavori lordi	€ 276 565,61	€ 442 958,81	€ 166 393,20
A.2)	Oneri di sicurezza	€ 1 358,61	€ 1 434,78	€ 76,17
A.3)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 275 207,00	€ 441 524,03	€ 166 317,03
A.4)	Ribasso d'asta 37,515%	€ 103 243,91	€ 165 637,74	€ 62 393,83
A.5)	Importo netto lavori	€ 171 963,09	€ 275 886,29	€ 103 923,20
A.6)	Importo netto lavori oneri sicurezza compresi	€ 173 321,70	€ 277 321,07	€ 103 999,37
	Importo contratto	€ 173 321,70		
	Importo atto aggiuntivo		€ 103 999,37	
B)	Somme a Disposizione			
B.1)	Spese tecniche (rilievi topografici)	€ 1 120,00	€ 1 841,62	€ 721,62
B.2)	Oneri cassa professionisti (5% di B.1)	€ 56,00	€ 92,08	€ 36,08
B.3)	Iva su spese tecniche (22% di B.1+B.2)	€ 258,72	€ 425,41	€ 166,69
B.4)	IVA sui lavori (22% di A.6)	€ 38 130,77	€ 61 010,64	€ 22 879,86
B.5)	Imprevisti di progetto	€ 5 398,92	€ 0,00	-€ 5 398,92
B.6)	Incentivi art 113 D.Lgs 50/2016	€ 5 531,31	€ 8 859,18	€ 3 327,86
B.7)	Contributo ANAC (lotto di progetto)	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
	Contributo ANAC (lotto di variante)		€ 225,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 50 720,73	€ 72 678,93	€ 27 357,12
ECONOMIE		125 957,57 €	0,00 €	
IMPORTO COMPLESSIVO OPERA				€ 350 000,00
Importo Contratto n. 272 del 16.12.2021				€ 173 321,70
Importo Atto Aggiuntivo per maggiori lavori				103 999,37 €
Importo maggior aliquota Iva				22 879,86 €
Importo maggiori oneri per rilievi topografici				924,40 €
Importo maggiori oneri di cui all'art. 113 del D.lgs 50/16				3 327,86 €
Importo maggiori oneri ANAC				225,00 €
MAGGIORE SPESA IN PERIZIA DI VARIANTE				€ 131 356,49

- 4) Di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori, computati in € **103.999,37** oneri sicurezza compresi, oltre € **22.879,86** per IVA al 22%, per complessivi € **126.879,23**, all'O.E. aggiudicatario dell'intervento IMPRESA COSTRUZIONI PUBBLICHE PORCINARI SRL, P.I. 01564370672, con sede in via Piane 83, Montorio al Vomano (TE),
- 5) Di affidare i nuovi rilievi topografici al professionista Geom. GIACOMO CIAPANNA, P.I. 1465730677, per l'importo di € **924,40**, di cui € 721,62 per onorario professionale, € 36,08 per oneri assistenziale nella misura del 5%, € 166,70 per IVA al 22%.
- 6) 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)