



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

DETERMINAZIONE N. 2/ DPE014

del 25.01.2021

SERVIZIO: GENIO CIVILE TERAMO

UFFICIO: TECNICO DI TERAMO

OGGETTO: Decreto del presidente del Consiglio dei Ministri del 27/02/2019 – Piano degli Interventi II annualità 2019 – Regione Abruzzo. – FIUME TRONTO - Intervento di riduzione del rischio idraulico in Comune di Controguerra - CUP: [C13H20000310001] – **Approvazione Perizia di Variante, - CIG: [8605369F22]. Accertamento e impegno di spesa.**

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:

- 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”, ha predisposto il piano degli investimenti relativamente alla prima annualità del finanziamento di €65.428.287,26, sottoponendolo, con nota del Presidente delle Giunta Regionale del 18.03.2019, all’approvazione del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale.
- Il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, ha proceduto all’approvazione del Piano degli Investimenti - I annualità 2019 della Regione Abruzzo, rendendolo pienamente operativo per l’importo di € 65.428.287,26 (n. 69 Comuni e n. 2 Amministrazioni provinciali, per n. 149 interventi di natura prevalentemente infrastrutturale).

- Con nota della Regione Abruzzo Protezione Civile Struttura di Missione per il Superamento delle Emergenze di Protezione Civile “SMEA”, ai fini della predisposizione del piano degli investimenti per la II annualità, è stato richiesto al Dipartimento Infrastrutture Trasporti, Mobilità, reti e Logistica, di indire gli interventi con carattere di priorità che possono essere attuati secondo la tempistica del DPCM 27/02/2019.
- A seguito della ricognizione effettuata per individuare quegli interventi, la cui fattibilità rientra nei termini disposti dal citato DPCM e conseguente aggiornamento della scheda dei fabbisogni per la “Proposta piano investimenti II annualità”, nell’elenco predisposto, relativamente ai fabbisogni di competenza del Genio Civile di Teramo, risulta ricompreso l’intervento di sistemazione idraulica del fiume Tronto nel Comune di Controguerra per un importo finanziato pari a € **340.000,00**.
- Nell’elenco trasmesso, al punto 1 del medesimo, risulta presente l’intervento di sistemazione idraulica del fiume Tronto, meglio identificato nella stesura dei successivi atti con il seguente oggetto: *-Decreto del presidente del Consiglio dei Ministri del 27/02/2019 – Piano degli Interventi II annualità 2019 – Regione Abruzzo. – FIUME TRONTO - Intervento di riduzione del rischio idraulico in Comune di Controguerra.*
- Il Dipartimento della Protezione civile, con nota prot. POST/0018933 del 03/04/2020, ha comunicato l’avvenuta approvazione del Piano degli Investimenti – II annualità 2020 della Regione Abruzzo, rendendolo pienamente operativo, per l’importo di € 69.970.746,54.
- Con atto n. 1 del 20/04/2020 il Commissario Delegato – Presidente della Regione Abruzzo, ha demandato l’adozione di tutti gli atti monocratici relativamente alla gestione delle procedure di competenza della Regione Abruzzo - Piano degli Investimenti II Ann. (2020) di cui al DPCM 27/02/2019 - alla Struttura di Missione per il Superamento Emergenze di Protezione Civile Regionali (SMEA), disciplinando attraverso apposita convenzione sottoscritta fra Il Commissario Delegato - Presidente della Regione Abruzzo, dott. □Marco Marsilio e l’ing. Giancarlo Misantoni, Dirigente regionale protempore del Servizio Genio Civile □di Teramo – DPE014, gli aspetti giuridici afferenti la realizzazione degli interventi previsti dal Piano degli Investimenti II annualità 2020 della Regione Abruzzo in conformità a quanto previsto di cui DPCM 27/02/2019.
- In linea con le suddette disposizioni, per la realizzazione dell’intervento in oggetto, ai sensi del D. Lgs 50/2016, con determinazione dirigenziale n. 41/ DPE014 del 06.03.2020, è stato nominato il Responsabile Unico del Procedimento, l’Ufficio di progettazione, l’Ufficio Direzione Lavori e il personale tecnico ed amministrativo per le attività di supporto al RUP.
- Con nota acquisita al prot con n. 0186402 del 19.06.2020, il Comune di Controguerra ha rilasciato la prevista autorizzazione Paesaggistica alla realizzazione delle opere previste all’interno dei lavori in oggetto.
- Con determinazione dirigenziale n.129/DPE014 del 28.07.2020 è stato approvato progetto definitivo dell’intervento.
- Con determinazione dirigenziale n.134/DPE014 del 25/08/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dell’importo complessivo di € 340.000,00, di cui € 264.893,45 per lavori soggetti a ribasso, € 2.267,31 per oneri sicurezza ed € 72.839,22 per somme in amministrazione.
- Con determinazione dirigenziale a contrarre n. 137/DPE del 25.08.2020 sono state avviate le procedure di gara per la scelta del contraente.
- In esito al verbale di procedura di gara telematica della seduta del 10.09.2020, è risultato aggiudicatario l’O.E. CO.STRA.M. s.r.l., P.I. 00664120672, con sede a S. Omero (TE), invia S.P. n 8 del Salinello Km 11, al ribasso offerto del 31,34% sull’importo a base d’asta di € 264.893,45, pertanto per un importo netto dei lavori di € **181.875,84** oltre € **2.267,31** per oneri sicurezza ed € **40.511,49** per IVA al 22%, per complessivi € **224.654,64**.
- Con determinazione Dirigenziale n. 156/DPE014 del 24.09.2020, i lavori in oggetto sono stati confermati all’ l’O.E. CO.STRA.M. s.r.l., P.I. 00664120672, con sede a S. Omero (TE), impegnando contestualmente a suo favore la somma di € **224.654,64**.
- Il contratto fra le parti è stato sottoscritto mediante scrittura privata in data 29.09.2020, inserito nel registro di raccolta atti del Servizio del Genio Civile di Teramo al n. 234/SP/TE.
- Il Verbale di Consegna Lavori è stato sottoscritto in data 05/10/2020.
- Con determinazione dirigenziale n. 178/DPE014 del 06.11.2020, è stato autorizzato il subappalto dei lavori all’O.E. SO.CO.BEN di Nino Benvenuti & C. S.A.S.

VISTO il quadro economico di aggiudicazione di seguito riportato:

A)	Lavori		
A.1)	Importo Lavori Lordi	€ 267.160,76	
A.2)	Oneri relativi alla sicurezza	€ 2.267,31	
A.3)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta (A.1-A.2)	€ 264.893,45	
	RIBASSO OFFERTO (31,34%)	€ 83.017,61	
	LAVORI NETTI	€ 181.875,84	
A.4)	IMPORTO CONTRATTUALE		€ 184.143,15
B)	Somme a Disposizione		
B.1)	Spese tecniche per rilievi topografici e Ispettore di Cantiere	€ 3.080,00	
B.1.1)	Oneri di cassa professionisti (4% di B.1)	€ 123,20	
B.1.2)	IVA su servizi topografici (22% di B.1.1 + B.1.2)	€ 704,70	
B.1.3)			€ 3.907,90
B.2)	IVA su lavori (22% di A.4)	€ 40.511,49	
B.3)	Imprevisti	€ 4.812,75	
B.4)	Incentivi art 113 D.Lgs 50/2016 (2% di A.4)	€ 5.343,22	
B.5)	Contributo ANAC (<i>esente per effetto del comunicato ANAC del 20/5/2020</i>)	€ 0,00	
	ECONOMIE DI GARA		
B.6)			50.667,46 €
B.7)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 54.575,36
	IMPORTO COMPLESSIVO OPERA		€ 340.000,00

CONSIDERATO che in sede di sopralluogo per l'inizio dei lavori, è stato accertato dalla D.L. un consistente avanzamento dell'erosione a danno del corpo arginale in sponda dx, ove l'avanzamento dell'erosione, verificatasi nel lasso di tempo intercorso fra il sopralluogo effettuato per la richiesta di finanziamento e la cantierizzazione dell'intervento, ha ulteriormente inciso verso valle la sponda dx a danno della soprastante strada SP n. 1, che nel cedimento di parte del corpo stradale, ha travolto un tratto di linea con n. 2 pali di illuminazione pubblica.

VISTA la richiesta avanzata dalla Direzione Lavori, la quale, a motivo di quanto sopra, ritiene necessario redigere una Variante in Corso d'Opera, ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. c), del D. Lgs 50/16, entro il limite massimo del 50% dell'importo contrattuale indicato dal successivo comma 7, mediante l'utilizzo delle economie di gara presenti nel quadro economico di aggiudicazione, al fine di porre in sicurezza l'intero tratto di sponda erosa, permettendo in tal modo di "ammorsare" l'opera di protezione nel tratto di valle.

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

VISTI gli elaborati della Perizia di Variante redatta dalla D.L., con la quale si propone di utilizzare le economie di ribasso, al fine di realizzare un ulteriore tratto di pera di protezione;

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

A)	Lavori		
A.1)	Importo Lavori Lordi	€ 383.105,01	
A.2)	Oneri relativi alla sicurezza	€ 2.267,31	
A.3)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta (A.1-A.2)	€ 380.837,70	
A.3)	Importo ribasso (31,34%)	€ 119.354,54	
A.4)	LAVORI NETTI	€ 261.483,16	
A.5)	IMPORTO TOTALE LAVORI		€ 263.750,47
B)	Somme a Disposizione		
B.1)	Spese tecniche per rilievi topografici e Ispettore di Cantiere	€ 4.000,00	
B.1.1)	Oneri di cassa professionisti (4% di B.1)	€ 160,00	
B.1.2)	IVA su servizi topografici (22% di B.1. + B.1.1)	€ 915,20	
B.2)			€ 5.075,20
B.3)	Spese tecniche per CSE	€ 4.000,00	
B.3.1)	Oneri di cassa professionisti (4% di B.2)	€ 160,00	
B.3.2)	IVA su servizi CSE (22% di B.2 + B.2.1)	€ 915,20	
B.4)			€ 5.075,20
B.5)	IVA sui lavori	€ 58.025,10	

B.6)	Imprevisti	€ 186,92	
B.7)	Incentivi art 113 D.Lgs 50/2016 (2% di A.4)	€ 7.662,10	
B.8)	Contributo ANAC	€ 225,00	
B.9)			66.099,13 €
B.10)	<i>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</i>		<i>€ 76.249,53</i>
	IMPORTO COMPLESSIVO OPERA		€ 340.000,00

CONTRATTO SOTTOSCRITTO	€ 184.143,15
IMPORTO VARIANTE	€ 263.750,47
IMPORTO ATTO AGGIUNTIVO	€ 79.607,32
IMPORTO CONTRATTUALE IN AUMENTO DEL	43,23%

RITENUTO di approvare gli elaborati tecnici ed il quadro economico sopra indicato, per l'importo complessivo dell'intervento di € **340.000,00**, di cui € **263.750,47** per lavori ed € **66.099,13** per somme in amministrazione;

PRESO ATTO che i maggiori lavori computati, oneri sicurezza compresi, ammontano a € 79.750,32, pari ad un aumento contrattuale del 43,23%;

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

DETERMINA

Per le motivazioni e le finalità espresse in narrativa, che integralmente si richiamano:

- 1) Di approvare gli elaborati della Perizia di Variante rimessi dalla Direzione Lavori, con la quale si propone di utilizzare le economie di ribasso, al fine di realizzare un ulteriore tratto di pera di protezione;
- 2) Di approvare il nuovo quadro economico dell'intervento di seguito riportato:

A)	Lavori		
A.1)	Importo Lavori Lordi	€ 383.105,01	
A.2)	Oneri relativi alla sicurezza	€ 2.267,31	
A.3)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta (A.1-A.2)	€ 380.837,70	
A.3)	Importo ribasso (31,34%)	€ 119.354,54	
A.4)	LAVORI NETTI	€ 261.483,16	
A.5)	IMPORTO TOTALE LAVORI		€ 263.750,47
B)	Somme a Disposizione		
B.1)	Spese tecniche per rilievi topografici e Ispettore di Cantiere	€ 4.000,00	
B.1.1)	Oneri di cassa professionisti (4% di B.1)	€ 160,00	
B.1.2)	IVA su servizi topografici (22% di B.1. + B.1.1)	€ 915,20	
B.2)			€ 5.075,20
B.3)	Spese tecniche per CSE	€ 4.000,00	
B.3.1)	Oneri di cassa professionisti (4% di B.2)	€ 160,00	
B.3.2)	IVA su servizi CSE (22% di B.2 + B.2.1)	€ 915,20	
B.4)			€ 5.075,20
B.5)	IVA sui lavori	€ 58.025,10	
B.6)	Imprevisti	€ 186,92	
B.7)	Incentivi art 113 D.Lgs 50/2016 (2% di A.4)	€ 7.662,10	
B.8)	Contributo ANAC	€ 225,00	
B.9)			66.099,13 €
B.10)	<i>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</i>		<i>€ 76.249,53</i>
	IMPORTO COMPLESSIVO OPERA		€ 340.000,00

CONTRATTO SOTTOSCRITTO	€ 184.143,15
IMPORTO VARIANTE	€ 263.750,47
IMPORTO ATTO AGGIUNTIVO	€ 79.607,32
IMPORTO CONTRATTUALE IN AUMENTO DEL	43,23%

- 3) Di affidare l'esecuzione dei maggiori lavori di cui alla suindicata Perizia di Variante, all'O.E. CO.STRA.M. s.r.l., P.I. 00664120672, con sede a S. Omero (TE).

- 4) Di accertare la somma di € **99.664,82**, sul capitolo di entrata n. 43111.1 (*assegnazioni statali per il piano investimenti conseguenti agli eccezionali fenomeni metereologici gennaio 2017 – DPCM 27.02.2019*);
- 5) Di trasmettere la presente Determinazione ai Servizi DPB06 e DPB08 per gli adempimenti di competenza.
- 6) Di autorizzare il servizio di Ragioneria Generale DPB008, ad impegnare la somma complessiva di € **99.664,82** sul cap. 152111.1 del corrente bilancio 2021 nel modo seguente:
 - € **97.120,93** a favore dell'O.E. CO.STRA.M. s.r.l. di cui € 79.607,32 per lavori ed € 17.513,61 per IVA al 22%;
 - € **2.318,89** 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;
 - € **225,00** a favore dell'ANAC per contributo dovuto dalla Stazione Appaltante;
- 7) Di approvare l'allegato nuovo cronoprogramma finanziario.
- 8) 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*)