



DETERMINAZIONE N. DPE017/28

del 26.04.2021

DIPARTIMENTO: Infrastrutture, Trasporti, Mobilità, Reti e Logistica – DPE

SERVIZIO: del Genio Civile di Chieti - DPE017

UFFICIO: Tecnico

OGGETTO: D.P.C.M. del 27.02.2019 - Danni eccezionali eventi meteorologici seconda decade Gennaio 2017 - O.C.D.P.C. n. 441/2017 – Piano Investimenti Finanziamento seconda annualità. OCDPC n. 441/2017. FIUME TRESTE - Comune di San Buono (CH). Realizzazione di protezioni spondali con ripristino opere esistenti, risagomatura alveo e riapertura sezioni idrauliche in Loc. Pantano, Guardiola e Le Scoste - Importo complessivo pari ad €.580.000,00.

Approvazione della Variante in corso d'opera per modifiche al contratto dell'Intervento, Nuovo Quadro Economico e relativi Impegni di spesa di importi integrativi.

CUP: C15J20000030001 – CIG Intervento principale: 83945845DC

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTO il D.Lgs.vo n.50/2016 e s.m.i. - Codice dei contratti pubblici e l'art. 216 - Disposizione transitorie e di coordinamento;

VISTO il DPR n.207/2010 – Regolamento di attuazione del Codice dei contratti pubblici, nella parte ancora temporaneamente vigente a seguito della parziale abrogazione del D.Lgs.vo del 18.04.2016 n.50 e s.m.i.;

VISTA la Determinazione Dirigenziale DPE017/94 del 28.07.2020 con la quale è stato approvato il Progetto Esecutivo dei Lavori del 07.07.2020 redatto dall'Ufficio Tecnico del Servizio del Genio Civile di Chieti dell'importo complessivo finanziato di €. 580.000,00 per l'Intervento riportato in Oggetto al presente Atto;

TENUTO CONTO che con la medesima Determina Dirigenziale DPE017/94 del 28.07.2020 è stata disposta apposita Determinazione a Contrarre, stabilendo di procedere all'affidamento dei lavori ai sensi della deroga dell'art. 4 dell'OCDPC n.558 del 15.11.2018, ed in particolare del comma 5, mediante affidamento con la procedura negoziata di cui agli artt. 36, 63 del D.Lgs.vo 50/2016, previo invito di almeno 5 (cinque) operatori economici iscritti nell'Elenco degli Operatori Economici;

CONSIDERATO che con la stessa sopra richiamata Determinazione Dirigenziale DPE017/94 del 28.07.2020 è stato deciso altresì di far fronte alla spesa complessiva di €. 580.000,00 con successivo atto di assunzione di impegno di spesa sul Capitolo di spesa del bilancio regionale a seguito della variazione di bilancio richiesta con nota prot. RA/0228422 del 28.07.2020 indirizzata al Servizio Bilancio Regionale e sollecitata con nota del Direttore Infrastrutture e Trasporti DPE prot. RA/265576 del 11.09.2020, per l'acquisizione delle risorse che saranno trasferite dalla SMEA;

PRESO ATTO che con Deliberazione di Giunta Regionale n. 550 del 14.09.2020, per l'attuazione della gestione finanziaria degli interventi di che trattasi, è stato istituito, sul bilancio regionale 2020,

l'apposito capitolo di entrata n. 43111.1 (assegnazioni statali per il piano investimenti conseguenti agli eccezionali fenomeni metereologici gennaio 2017 – DPCM 27.02.2019), con correlato capitolo di spesa n. 152111.1;

VISTA la Determinazione Dirigenziale DPE017/114 del 17.09.2020 con la quale:

- è stata approvata, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 32, comma 5 e all'art. 33, comma 1, del D.Lgs.vo 50/2016 e s.m.i., la proposta di aggiudicazione dei lavori di cui al Verbale di Gara di Procedura telematica del 08.09.2020;
- è stata aggiudicata all'impresa STRADE E AMBIENTE SRL con sede in Via Erasmo Piaggio n. 65 di Chieti CF. e PI 02189740695, i lavori in Oggetto per un importo di €. 365.070,93, dato dalla somma dell'importo dei lavori di €. 358.409,70, ottenuto a seguito del ribasso offerto del 21,22% sull'importo a base d'asta, e dei costi per la sicurezza di €. 6.661,23, oltre all'IVA al 22% dovuta per legge;
- si è confermato di far fronte alle spese per i lavori e per i costi per la sicurezza di €. 365.070,93, oltre IVA al 22% di €. 80.315,60, per complessivi €. 445.386,53 con successivo atto di assunzione di impegno di spesa sul Capitolo di spesa del bilancio regionale a seguito della variazione di bilancio per l'acquisizione delle risorse che saranno trasferite dalla SMEA;
- è stato approvato il nuovo Quadro Economico risultante a seguito delle economie del ribasso d'asta e per l'assestamento dello stesso in ragione dell'importo complessivo finanziato di €. 580.000,00

PRESO ATTO che con Deliberazione di Giunta Regionale n. 550 del 14.09.2020, per l'attuazione della gestione finanziaria degli interventi di che trattasi, è stato istituito, sul bilancio regionale 2020, l'apposito capitolo di entrata n. 43111.1 (assegnazioni statali per il piano investimenti conseguenti agli eccezionali fenomeni metereologici gennaio 2017 – DPCM 27.02.2019), con correlato capitolo di spesa n. 152111.1;

VISTA la Determinazione Dirigenziale DPE017/132 del 29.10.2020 con la quale è stata impegnata una spesa complessiva di €. 461.673,15 relativa per l'esecuzione dei lavori da parte dell'Impresa Aggiudicataria, per l'incarico professionale per l'attività di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei medesimi lavori e per gli incentivi per funzioni tecniche previsti dall'art.113 del D.Lgs.vo n.50/2016, sul sopra citato Capitolo 152111.1, per l'esercizio finanziario 2020, nei seguenti impegni:

- nr. 5453 per un importo di €. 445.386,53 per i lavori aggiudicati all'impresa STRADE E AMBIENTE SRL con relativa IVA al 22%;
- nr. 5454 per un importo di €. 7.054,39 per il beneficiario Geom Calabrese quale CSP e CSE;
- nr. 5455 per un importo di €. 9.232,23 per l'incentivo per funzioni tecniche.

TENUTO CONTO che l'anzidetto importo di €. 445.386,53, per l'esecuzione dei lavori di che trattasi, è così distinto:

- per un importo di €. 365.070,93, per l'impresa aggiudicataria STRADE E AMBIENTE SRL, dato dalla somma dell'importo dei lavori di €. 358.409,70, ottenuto a seguito del ribasso offerto del 21,22% sull'importo a base d'asta, e dei costi per la sicurezza di €. 6.661,23;
- per un importo di €. 80.315,60 per IVA al 22% dovuta per legge;

VISTO il contratto d'appalto stipulato con l'anzidetta Impresa STRADE E AMBIENTE SRL con n. Racc.32 del 25.09.2020 e registrato telematicamente con estremi Serie:1T Numero 3339 del 29.09.2020 per il suddetto importo contrattuale di €. 365.070,93, di cui €. 358.409,70 per lavori ed €. 6.661,23 per i costi per la sicurezza, oltre all'IVA dovuta per legge;

VISTA la richiesta dello Scrivente Servizio prot. RA/0051488/21 del 11.02.2021, effettuata alla Struttura di Missione per il Superamento delle Emergenze di Protezione Civile Regionali - SMEA, con

la quale è stato richiesto l'utilizzo delle economie di gara e delle somme per imprevisti per l'intervento in Oggetto, per le motivazioni in essa riportate ed alle quali si rimanda nello specifico;

VISTA la nota di risposta della SMEA prot. 1195 del 15.02.2021 con la quale la medesima Struttura Regionale ha rilasciato il proprio nulla osta al riutilizzo delle economie ed alle ulteriori lavorazioni, fermo restando il limite economico complessivo del finanziamento;

PRESO ATTO che il DL e RUP, Ing. Giovanni Masciarelli, Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Servizio del Genio Civile di Chieti ha predisposto e sottoscritto la Variante in corso d'opera redatta in data 21.04.2021, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs.vo n.50/2016 e s.m.i., per modifiche dovute da circostanze impreviste ed imprevedibili per l'amministrazione, in quanto dipeso dall'attività erosiva del corso d'acqua, e poiché non altera la natura generale del contratto.

VISTA la sopra richiamata Variante in corso d'opera del 21.04.2021 relativa alle modifiche delle opere di che trattasi, consistenti in lavorazioni necessarie al corretto ripristino delle sponde oggetto di cedimenti e erosioni in loc. Pantano ed in loc. Guardiola e le Scoste, nel Comune di San Buono, dove in queste ultime si è avuta una situazione di rischio per l'attività erosiva del fiume per la scarpata in prossimità dell'abitato ed immediatamente a ridosso della SP Fondo Valle Treste

PRESO ATTO che detta Variante in corso d'opera inerenti alle modifiche delle opere in questione, è costituita dalla seguente documentazione tecnica:

- Elab. 1: Relazione tecnica e illustrativa – Quadro Tecnico Economico;
- Elab. 2: Rilievo piano altimetrico e sezioni Intervento km. 9+000 località Pantano;
- Elab. 3: Rilievo piano altimetrico e sezioni Intervento km. 9+000 località Guardiola;
- Elab. 4: Computo metrico;
- Elab. 5: Elenco Nuovi prezzi;
- Elab. 6: Quadro comparativo;
- Elab. 7: Schema Atto Aggiuntivo;

VISTO il sottostante quadro economico della richiamata Variante in corso d'opera, dell'importo complessivo comunque immutato e pari alla somma autorizzata e finanziata di €. 580.000,00:

QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'ASTA	€. 574.600,00
A1) A detrarre Ribasso d'asta 21,22%	€. 121.930,12
A2) Importo Lavori al netto del ribasso d'asta	€. 452.669,88
B) ONERI DELLA SICUREZZA	€. 6.661,23
Sommano A2+B	€. 459.331,11
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
C1) Acquisizioni e/o espropri ed occupazioni temporanee aree	€. 0,00
C2) Rilievi	€. 0,00
C3) Indagini geognostiche	€. 0,00
C4) Spese tecniche per Relazione Geologica	€. 0,00
C5) Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione	€. 1.803,21
C6) Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione	€. 4.408,55
C7) Spese per incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2017 2% di A+B	€. 11.625,22
C8) Spese per contributo ANAC (a seguito esenzione COVID)	€. 0,00
C9) Spese contributo ANAC per CIG suppletivo + Pubblicazione Modifiche	€. 109,35
C10) IVA 22% su A2+B	€. 101.052,84
C11) Cassa 4% di C2+C5+C6	€. 248,47
C12) Cassa 2% di C4	€. 0,00
C13) IVA 22% su C2+C3+C4+C5+C6+C10+C11	€. 1.421,25

C14) Imprevisti ed Economie di gara	€.	0,00
	Sommano C1-13	€. 120.669,89
IMPORTO COMPLESSIVO		€. 580.000,00

CONSIDERATO che l'importo del citato contratto stipulato con l'Impresa esecutrice STRADE E AMBIENTE SRL prevede una spesa per i lavori e per i costi per la sicurezza di €. 365.070,93, oltre IVA al 22% di €. 80.315,60, per complessivi €. 445.386,53;

PRESO ATTO quindi che le modifiche apportate con detta Variante in corso d'opera, comporta un incremento contrattuale di €. **94.260,18** (€. 459.331,11 - €. 365.070,93) pari al 25,82%, e quindi le modifiche al contratto risultano ammissibili ai sensi della vigente normativa in quanto rientranti nel limite del 50% del valore contrattuale iniziale previsto dall'art.106, comma 7 del D.Lgs.vo n.50/2016 e s.m.i., e che comunque non alterano la natura complessiva del contratto, come autorizzato dal R.U.P. Ing. Giovanni Masciarelli con la sottoscrizione della citata Variante in corso d'opera redatta in data 21.04.2021;

CONSIDERATO che l'incremento contrattuale è superiore al 20%, e che con la sottoscrizione del progetto della suddetta Variante in corso d'opera, l'Operatore Economico esecutore del contratto, ha accettato anche i maggiori lavori oltre il quinto d'obbligo, agli stessi patti e condizioni del citato contratto principale Racc.32 del 25.09.2020;

CONSIDERATO che dal Quadro Economico della Variante in corso d'opera per modifiche intervento, risulta un importo per i lavori ed IVA pari ad €. **560.383,95** (ovvero €. 459.331,11 per lavori ed €. 101.052,84 per relativa IVA al 22%) mentre la somma già impegnata per i medesimi e previsti dal Progetto esecutivo principale corrisponde invece a complessivi €. **445.386,53**, per cui risulta una differenza di €. **114.997,42** (€.94.260,18 per lavori e costi per la sicurezza ed €.20.737,24 per relativa IVA al 22%) indispensabile per dare continuità di copertura ai lavori e quindi garantire il compimento dell'intervento, e perciò necessaria da impegnare quale importo integrativo;

PRESO ATTO che all'anzidetto maggior importo di €. **94.260,18** si farà fronte con la disponibilità delle economie di gara e delle risorse previste comunque tra le somme a disposizione del quadro economico del progetto esecutivo approvato e che, pertanto, l'importo complessivo della Variante in corso d'opera per modifiche all'intervento, risulta comunque contenuto nel limite dell'importo autorizzato e finanziato di €. 580.000,00;

PRESO ATTO che detta denominata Variante in corso d'opera inerente la Modifica non sostanziale, comporta un nuovo prezzo, e che l'impresa esecutrice ha sottoscritto lo Schema di Atto Aggiuntivo con il quale si è impegnato ad eseguire, senza eccezioni, i maggiori lavori previsti nell'anzidetta Variante, secondo le indicazioni in esso previste;

TENUTO CONTO che per i maggior lavori di Variante comunque è previsto che il termine di ultimazione degli stessi venga aumentato di 31 (trentuno) giorni rispetto a quelli fissati dal contratto principale;

CONSIDERATO che con la sopra richiamata Determinazione DPE017/132 del 29.10.2020 si è proceduto agli impegni sui seguenti importi:

- nr. 5453 per un importo di €. 445.386,53 per i lavori aggiudicati all'impresa STRADE E AMBIENTE SRL con relativa IVA al 22%;
- nr. 5454 per un importo di €. 7.054,39 per il beneficiario Geom. Calabrese quale CSP e CSE;
- nr. 5455 per un importo di €. 9.232,23 per l'incentivo per funzioni tecniche.

VISTO che dal Q.E. della Variante in corso d'opera risultano i seguenti e relativi maggiori importi per i quali occorre provvedere a nuovi rispettivi impegni di spesa contestualmente all'approvazione della suddetta Variante, ovvero:

- €. **114.997,42**, dato da €. 94.260,18 per lavori e costi per la sicurezza per l'impresa aggiudicatrice STRADE E AMBIENTE SRL ed €. 20.737,24 per relativa IVA al 22% all'Erario;
- €. **827,09**, per il beneficiario Geom. Domenico Calabrese per le attività di CSP e CSE, quale differenza d'importo tra €. 7.881,48 previsto nel Q.E. ed €. 7.054,39 già impegnato;
- €. **2.392,99** per l'incentivo per funzione tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs.vo 50/2016, quale differenza d'importo di €. 11.625,22 previsto nel Q.E. ed €. 9.232,23 già impegnato;
- €. **30,00** per contributo ANAC;
- €. **79,34** per pubblicazioni con BURA,

per un totale da impegnare di €. **118.326,84**;

CONSIDERATO che per effetto dei maggiori lavori previsti dalla Variante in corso d'opera inerente le modifiche al contratto principale, necessita estendere l'incarico per l'attività di Coordinamento per la Sicurezza in Fase di Esecuzione CSE al Geom. Domenico Calabrese, con studio tecnico in Pizzoferrato (CH) alla Via Collato n. 1 - 66040 Pizzoferrato (CH) - C.F.: CLBDNC65C20G724Z e già incaricato per tali attività con Determina DPE017/73 del 08.05.2020, comunque nel limite della disponibilità economica prevista nel suddetto quadro economico della Variante di €. 4.408,55, oltre cassa previdenziale ed IVA, ovvero per un maggiore importo netto di €. 827,09;

CONSIDERATO che si potrà far fronte al suddetto importo da impegnare di €. **118.217,50**, con l'assunzione dei relativi impegni di spesa sul **capitolo di bilancio regionale 152111.1 per l'esercizio finanziario 2020**, assunto con la citata Determinazione Dirigenziale DPE017/132 del 29.10.2020;

VERIFICATO che non sussiste l'obbligo di astensione per i firmatari del presente atto poichè gli stessi non risultano trovarsi in posizione di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e s.m.i. e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

RILEVATA la competenza del sottoscritto Dirigente ad assumere il presente provvedimento ai sensi del combinato disposto degli articoli 4, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

VISTA la nota n. 415772 del 01.12.2020 del Servizio Controlli e Anticorruzione – CAP della Giunta Regionale d'Abruzzo, portata a conoscenza dal Direttore del Dipartimento Infrastrutture e Trasporti DPE con prot. RA/424846/20 del 03.12.2020, con la quale si riportano le indicazioni ai fini della corretta pubblicazione dei provvedimenti adottati;

VERIFICATO quindi che la pubblicazione per la presente Determinazione dovrà essere effettuata sul sito istituzionale della Regione Abruzzo in "Amministrazione Trasparente", Sottosezione "Bandi di Gara e Contratti", ai sensi dell'art.37 c.1, lett. b) del D.Lgs.vo 33/2013;

ATTESTATA la legittimità del presente provvedimento e la rispondenza formale per gli aspetti di competenza di questo Servizio;

per le motivazioni espresse in premessa

D E T E R M I N A

1. di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo della presente Determinazione;
2. di approvare, per quanto rappresentato in premessa, la Variante in corso d'opera inerente le modifiche al contratto dell'intervento riportato in Oggetto, redatta dal Direttore dei Lavori Ing. G. Masciarelli del Servizio del Genio Civile di Chieti, ed autorizzata dal medesimo RUP con la sottoscrizione della stessa, nella quale è previsto un nuovo importo contrattuale per lavori di €.452.669,88 al netto del ribasso d'asta offerto del 21.22%, oltre €. 6.661,23 per i costi per la sicurezza, per complessivi €. 459.331,11, per **incremento contrattuale di €. 94.260,18** (oltre IVA) pari al 25,82% in più rispetto all'importo originario di contratto, per una spesa complessiva comunque invariata a quella autorizzata e finanziata di €. 580.000,00 di cui al Progetto principale;
3. di approvare il seguente **QUADRO ECONOMICO** della Variante in corso d'opera PER **MODIFICHE INTERVENTO**, come indicato nelle Premesse del presente atto, dell'importo complessivo comunque immutato e pari alla somma autorizzata e finanziata di €. 580.000,00:

QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'ASTA	€. 574.600,00
A1) A detrarre Ribasso d'asta 21,22%	€. 121.930,12
A2) Importo Lavori al netto del ribasso d'asta	€. 452.669,88
B) ONERI DELLA SICUREZZA	€. 6.661,23
Sommano A2+B	€. 459.331,11
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
C1) Acquisizioni e/o espropri ed occupazioni temporanee aree	€. 0,00
C2) Rilievi	€. 0,00
C3) Indagini geognostiche	€. 0,00
C4) Spese tecniche per Relazione Geologica	€. 0,00
C5) Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione	€. 1.803,21
C6) Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione	€. 4.408,55
C7) Spese per incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2017 2% di A+B	€. 11.625,22
C8) Spese per contributo ANAC (a seguito esenzione COVID)	€. 0,00
C9) Spese contributo ANAC per CIG suppletivo + Pubblicazione Modifiche	€. 109,35
C10) IVA 22% su A2+B	€. 101.052,84
C11) Cassa 4% di C2+C5+C6	€. 248,47
C12) Cassa 2% di C4	€. 0,00
C13) IVA 22% su C2+C3+C4+C5+C6+C10+C11	€. 1.421,25
C14) Imprevisti ed Economie di gara	€. 0,00
Sommano C1-13	€. 120.669,89
IMPORTO COMPLESSIVO	€. 580.000,00

4. di autorizzare l'esecuzione dei lavori previsti nell'anzidetta Variante in corso d'opera inerente le modifiche al contratto dell'intervento in questione, all'Impresa STRADE E AMBIENTE SRL con sede in Via Erasmo Piaggio n. 65 di Chieti CF. e PI 02189740695, aggiudicataria dei lavori principali, concedendo alla medesima 31 (trentuno) giorni di proroga per l'ultimazione dei lavori stessi, in funzione dell'esecuzione delle maggiori lavorazioni indicate nella citata Modifica;
5. di autorizzare l'estensione dell'incarico al Geom. Domenico Calabrese, con studio tecnico in Pizzoferrato (CH) alla Via Collato n. 1 - 66040 Pizzoferrato (CH) - C.F.: CLBDNC65C20G724Z,

per effetto dei maggiori lavori previsti dalla Variante in corso d'opera inerente le modifiche al contratto principale, per un maggiore importo di €. 827,09, compreso cassa previdenziale ed IVA per legge;

6. **di accertare la somma complessiva di €. 118.326,84 richiamata in premessa, da impegnare a seguito della citata Variante in corso d'opera, sul capitolo di entrata n. 43111.1** (assegnazioni statali per il piano investimenti conseguenti agli eccezionali fenomeni metereologici gennaio 2017 – DPCM 27.02.2019);
7. **di impegnare l'anzidetta somma di €. 118.326,84, necessaria per dare copertura ai lavori della Variante in corso d'opera della Modifica in questione, e quindi per garantire il compimento dell'intervento, sul Capitolo di spesa del bilancio regionale 152111.1 per l'esercizio finanziario 2021, significando che il presente Atto comporta ulteriori impegni di spesa così come segue:**

Capitolo di spesa	Cap. di bilancio regionale 152111.1	
<i>Beneficiario</i>	<i>Importo di contratto (€)</i>	<i>Annualità 2021 (€)</i>
STRADE E AMBIENTE SRL -Via Erasmus Piaggio n. 65 Chieti CF. e PI 02189740695	€. 94.260,18	€. 94.260,18
Erario per IVA al 22% per Lavori	€. 20.737,24	€. 20.737,24
<i>Totale IMPEGNO per LAVORI</i>		<i>€. 114.997,42</i>
Geom. Domenico Calabrese per attività CSE	€. 827,09	€. 827,09
Incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs.vo 50/2016	€. 2.392,99	€. 2.392,99
Contributo ANAC	€. 30,00	€. 30,00
Pubblicazioni con BURA	€. 79,35	€. 79,35
TOTALE IMPEGNO		€. 118.326,84

e secondo il Cronoprogramma Finanziario allegato alla presente Determinazione;

8. che la presente Determinazione sarà pubblicata sul sito istituzionale della Regione Abruzzo in "Amministrazione Trasparente", Sottosezione "Bandi di Gara e Contratti", ai sensi dell'art.37 c.1, lett. b) del D.Lgs.vo 33/2013.

L'Estensore
(A.T. Arch. Ing. Fabrizio Di Matteo)
firmato elettronicamente

Il RUP e Responsabile dell'Ufficio Tecnico
(Ing. Giovanni Masciarelli)
firmato elettronicamente

Il Dirigente del Servizio
(Ing. Giancarlo Misantoni)
firmato digitalmente