



GIUNTA REGIONALE



**DETERMINAZIONE N. DPE017/249**

**del 20.12.2023**

**DIPARTIMENTO:** Dipartimento Infrastrutture Trasporti – DPE

**SERVIZIO:** Genio Civile di Chieti – DPE017

**UFFICIO:** Tecnico

**OGGETTO:** PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 2, Componente 4 – Sub Investimento 2.1b: “*Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico*” - Fascicolo SIED 4.38.12/134. Investimento M2C42.1B.

PROGETTO FIUME FORO – Ripristino infrastrutture di lungofiume con opere di protezione spondale in corrispondenza dei ponti e degli attraversamenti, ripulitura alveo”.

Importo di finanziamento €. 350.000,00 – CUP: C41J22000130001

**Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnica Economica PFTE**

### **IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

VISTO il D.Lgs.vo n.36 del 31.03.2023 – Nuovo Codice dei contratti pubblici ed in particolar modo il comma 2 dell’art.229 che prevede che l’anzidetto Nuovo Codice, con i relativi allegati, acquista efficacia dal 1° Luglio 2023;

VISTO l’Accordo di Concessione di Finanziamento del 28.04.2023 per l’intervento riportato in Oggetto e denominato “*Fiume Foro - Ripristino infrastrutture di lungofiume con opere di protezione spondale in corrispondenza dei ponti e degli attraversamenti, ripulitura alveo*” dell’importo di €. 350.000,00 (CUP C41J22000130001), sottoscritto tra l’Agenzia Regionale di Protezione Civile APC ed il Servizio del Genio Civile di Chieti, individuato quale Soggetto Attuatore dal medesimo Accordo;

VISTE le Premesse riportate nel suddetto Accordo di Concessione di Finanziamento del 28.04.2023, alle quali si rimanda nello specifico e che si intendono facenti parte integranti delle premesse del presente provvedimento;

VISTA la precedente Determina DPE017/133 del 21.07.2023 con la quale è stato individuato e nominato, ai sensi l’art.15, comma 1, del D.Lgs.vo n.36 del 31.03.2023, quale RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO - RUP per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l’esecuzione dell’intervento riportato in Oggetto, l’ING. RAFFAELE SPILLA, Responsabile dell’Ufficio Tecnico del Servizio del Genio Civile di Chieti, nonché nominato il Gruppo di lavoro interno per le Fasi di “Programmazione, verifica e procedure di affidamenti” e di “Esecuzione e Collaudo” dell’Intervento richiamato in Oggetto;

VISTA la Determina DPE017/171 del 18.09.2023 con la quale è stata disposta apposita determinazione a contrarre ai sensi del comma 1 dell'art.17 del D.Lgs.vo 36/2023 e determinazione di aggiudicazione dell'affidamento diretto ai sensi dell'art.50, comma 1, lettera b) del D.Lgs.vo 36/2023 per il servizio di Progettazione, Direzione Lavori, Coordinatore Sicurezza fase Progettazione CSP e fase Esecuzione CSE, CRE, Rilievi allo STUDIO DI PROGETTAZIONE DE VITO Srl - società di ingegneria con sede in Chieti in Piazza Matteotti n. 3;

VISTO il PROGETTO di FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PFTE datato 06.10.2023 e redatto dal citato Studio di Progettazione De Vito srl, acquisito agli atti del Servizio del Genio Civile di Chieti con protocollo n.RA/0417567/23 del 12.10.2023 con la seguente documentazione:

Elaborati scritti:

- A.1 Relazione tecnica ed illustrativa
- A.2 Relazione gestione delle materie prime
- A.3. Relazione sostenibilità dell'opera
- A.4 Calcolo sommario dei lavori
- A.5 Quadro Economico
- A.6 Cronoprogramma
- A.7 Piano di sicurezza e coordinamento – prime indicazioni
- A.8 Disciplinare descrittivo e prestazionale
- A.9 Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti

Elaborati grafici:

- B.1.1 Inquadramento territoriale – scala 1:25.000
- B.1.2 Quadro vincoli PSDA scala 1:5.000
- B.1.3 Quadro vincoli PAI e Vincolo idrogeologico RD N.30/23 scala 1:5.000
- B.1.4 Quadro vincoli Piano Paesistico scala 1:5.000
- B.1.5 Ortofoto scala 1:5.000
- B.1.6 Planimetria catastale scala varie
- B.1.7 Piano quotato scala 1:500
- B.1.7.1. Sezioni stato di fatto scala 1:200
- B.2 Documentazione fotografica
- B.3 Planimetria stato di fatto e di progetto scala 1:200
- B.4 Particolari costruttivi scala 1:50/1:20

TENUTO CONTO che a seguito della richiesta del RUP di integrazione prot. 0425150/23 del 18.10.2023 sono stati aggiornati i seguenti elaborati, acquisiti con prot. 0441231/23 del 30.10.2023:

- A.1 Relazione generale e tecnica – rev.1
- A.4 Calcolo sommario dei lavori – rev.1
- A.5 Quadro Economico
- A.11 Analisi rischio bellico
- B.1.7.1. Sezioni stato di fatto rev.1 scala 1:200
- B.1.7.2. Sezioni di progetto scala 1:200
- B.3 Planimetria stato di fatto e di progetto rev.1 scala 1:200;

VISTO che con una ulteriore integrazione del 02.11.2023 dello Studio di Progettazione De Vito srl, acquisita con prot 0448183/23 del 03.11.2023 sono stati trasmessi i seguenti elaborati:

- A.1 Relazione generale e tecnica – rev.1
- A.5 Quadro Economico rev. 2
- B.4 Particolari costruttivi rev. 1Scala 1:50/1:20:

CONSIDERATO che con altra integrazione del 28.11.2023 dello Studio di Progettazione De Vito srl, acquisita con prot 0458904/23 del 13.11.2023 sono stati trasmessi i seguenti elaborati revisionati:

- A.1 Relazione generale e tecnica – rev.3
- A.5 Quadro Economico rev. 4

e che con la medesima nota è stato inoltrato il preventivo per le indagini sulla valutazione della presenza di ordigni bellici inesplosi, approvato dal Servizio del Genio Civile di Chieti con nota prot. 0472278/23 del 21.11.2023;

VISTO che l'anzidetto Progetto di Fattibilità Tecnico Economica PFTE, così come successivamente integrato e definito, riporta un Quadro Economico di previsione sommaria di spesa di €. 245.911,83 per Lavori e Costi per la Sicurezza (di cui €.238.661,98 per lavori a base d'asta ed €. 7.249,85 per i costi per la sicurezza) ed €.104.088,17 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, per un importo complessivo finanziato di €. 350.000,00, come di seguito si riporta:

<b>QUADRO ECONOMICO SISTEMAZIONE IDRAULICA FIUME FORO</b>		
<b>A - LAVORI</b>		
A1	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	238,661.98 €
A2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	7,249.85 €
<b>(A = A1 + A2) - TOTALE LAVORI</b>		<b>245,911.83 €</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	Spese generali e tecniche	
B1.1	Progettazione, Direzione Lavori, CSP, CSE, CRE	23,532.40 €
<b>B1 - TOTALE Spese generali e tecniche</b>		<b>23,532.40 €</b>
B2	Somme per art. 45 D.Lgs 36/2023	4,918.24 €
<b>B2 - TOTALE Somme per art. 113 D.Lgs 50/2016</b>		<b>4,918.24 €</b>
B3	Imprevisti e lavori in economia	
	Imprevisti e lavori in economia	€ 7,732.30
<b>B3 - TOTALE Imprevisti e lavori in economia</b>		<b>7,732.30 €</b>
B4	I.V.A. ed eventuali altre imposte	
B4.1	C.N.P.A.I. 4% di B1	€ 941.30
B4.2	I.V.A. su B1,	€ 5,384.21
B4.3	I.V.A. sui lavori 22% di A	€ 54,100.60
<b>B4 - TOTALE I.V.A. e altre imposte</b>		<b>60,426.11 €</b>
B5	Contributo ANAC	
	Contributo ANAC	€ 250.00
<b>B5 - TOTALE contributo ANAC</b>		<b>250.00 €</b>
B6	Spese di Pubblicità	
	Spese di Pubblicità	€ 500.00
<b>B6 - TOTALE Spese Pubblicità</b>		<b>500.00 €</b>
B7	Verifica Preventiva Ordigni Bellici	
	Verifica Preventiva Ordigni Bellici	€ 4,270.00
<b>B7 - TOTALE Verifica Preventiva Ordigni Bellici</b>		<b>4,270.00 €</b>
B8	Attività di supporto al R.U.P (Art. 15, comma 6, D.Lgs. 36/2023)	
	Attività di supporto al R.U.P (Art. 15, comma 6, D.Lgs. 36/2023)	€ 2,459.12
<b>B8 - TOTALE Attività di supporto al R.U.P.</b>		<b>2,459.12 €</b>
<b>(B = B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8) - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>104,088.17 €</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO (A + B)</b>		<b>350,000.00 €</b>

TENUTO CONTO delle operazioni di Verifica della Progettazione effettuate dall'Ufficio Tecnico del Servizio del Genio Civile di Chieti ai sensi dell'art.42 del D.Lgs.vo 36/2023, che hanno avuto i seguenti esiti:

1. con il Verbale di Verifica N.1 del 15.12.2023 sono stati analizzati i sopra citati elaborati del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica PFTE e le relative integrazioni sopra indicate che sono risultate esaustive, determinando la seguente prescrizione: "Si chiede al progettista di adeguare in sede di redazione della Progettazione Esecutiva, quanto prescritto dalla Soprintendenza Archeologica con proprio parere prot. MIC\_SABAP\_CH -PE 14/12/2023/0011090 che si allega al presente Verbale di Verifica";

2. con il Rapporto Conclusivo della Verifica del 15.12.2023 è stata attestata la VERIFICA POSITIVA del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica PFTE;
3. con il Verbale di Validazione del 15.12.2023 del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica PFTE, è stato espresso da parte del RUP un GIUDIZIO DI VALIDAZIONE POSITIVA DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PFTE dell'Intervento richiamato in Oggetto;

PRESO ATTO quindi dell'avvenuto svolgimento della Fase di Verifica della Progettazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica PFTE del 15.12.2023 e della conclusiva Validazione effettuata in pari data del 15.12.2023 dal RUP ai sensi dell'art.42 del D.Lgs.vo 36/2023;

DATO ATTO che l'intervento in oggetto è finanziato con fondi PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e che in relazione alle procedure afferenti gli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC e dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, l'art. 48 del DL n. 77/2021 comma 2, convertito con modificazioni dalla L.108/2021, prevede che *“E' nominato, per ogni procedura, un responsabile unico del procedimento che, con propria determinazione adeguatamente motivata, valida e approva ciascuna fase progettuale o di esecuzione del contratto, anche in corso d'opera, fermo restando quanto previsto dall'articolo 26, comma 6, del decreto legislativo n.50 del 2016”*;

TENUTO CONTO del Parere del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile MIMS n. 1719/2022, nonché del successivo Parere MIMS n.1357 del 14.06.2023 che specifica e ribadisce quanto indicato dal citato art.48 del DL 77/2021, ovvero che riguardo alle anzidette funzioni del RUP in merito agli appalti PNRR, lo stesso non debba limitarsi a sottoscrivere il provvedimento di validazione, bensì debba approvarlo mediante propria determinazione adeguatamente motivata;

VISTO che dai Parere del MIMS si rileva anche che la validazione e la relativa approvazione richiesta dalla normativa PNRR non è riferita agli atti, ma alle fasi;

CONSIDERATO che la presente Determinazione viene firmata anche dall'ing. Raffaele Spilla non solo come Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Servizio del Genio Civile di Chieti ma anche in qualità di RUP incaricato dell'intervento in oggetto, e che pertanto lo stesso provvedimento assume anche la valenza di determinazione di approvazione della fase di validazione del PFTE e quindi di approvazione del Verbale di Validazione del 15.12.2023 con il quale, ai sensi dell'art.42 del D.Lgs.vo 36/2016, il citato RUP ha espresso un giudizio di Validazione Positiva del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica PFTE dell'anzidetto intervento;

VISTA la presa d'atto espressa dal Servizio Foreste e Parchi DPD021 della Giunta Regionale d'Abruzzo prot. 0462643/23 del 14.11.2023, pervenuta a seguito della comunicazione del RUP per taglio piante lungo l'alveo del fiume Foro con riferimento all'intervento in oggetto e connessa alle operazioni di verifica e valutazione del rischio bellico residuo, ovvero ordigni bellici inesplosi;

VISTA la richiesta di Autorizzazione Paesaggistica prot. 0465852/23 del 16.11.2023 per l'intervento in oggetto inviata al Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio DPC032 - Ufficio Beni Ambientali e Paesaggio della Giunta Regionale d'Abruzzo;

VISTA la richiesta di Parere per Autorizzazione Paesaggistica ai sensi del D.Lgs.vo 42/2004 inoltrata con prot. 0477220/23 del 24.11.2023 dall'anzidetto Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio DPC032 alla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio - SABAP per le provincie di Chieti e Pescara;

VISTO il Parere favorevole reso ai sensi dell'art.146 del D.Lgs.vo 42/2004 prot. MIC\_SABAP\_CH –PE 14/12/2023/0011090 dalla citata Soprintendenza SABAP, condizionato al rispetto delle prescrizioni ivi contenute ed alle quali si rimanda per lo specifico all'anzidetto Parere;

TENUTO CONTO comunque che sia la prescrizione inserita nel sopra indicato Verbale di Verifica della Progettazione N.1 del 15.12.2023 del Progetto di Fattibilità Tecnica Economica PFTE, che quelle prescritte dalla Soprintendenza Archeologica con l'anzidetto Parere favorevole reso ai sensi dell'art.146 del D.Lgs.vo 42/2004 prot. MIC\_SABAP\_CH -PE 14/12/2023/0011090, NON COMPORTANO CONDIZIONI OSTATIVE ALL'APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICO PTFE validato in data 15.12.2023, in quanto le medesime prescrizioni fanno riferimento alla fase di redazione della progettazione esecutiva ed alla fase di esecuzione dei lavori;

PRESO ATTO che in questa fase di progettazione NON risulta necessario acquisire ulteriori pareri, nulla osta e/o autorizzazioni;

RITENUTO pertanto che si possa procedere all'approvazione dell'anzidetto Progetto di Fattibilità Tecnica Economica PFTE dell'intervento in oggetto;

VISTO il D.Lgs.vo 267/2000 Testo Unico Enti Locali – TUEL, ed in particolare l'art. 147 bis sui controlli preventivi nella fase di formazione degli atti, ovvero il controllo di regolarità amministrativa ed il controllo di regolarità contabile;

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

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. 16 del D.Lgs. n. 36/2023;

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 "Commissario Straordinario Delegato 91/2014", ai sensi degli art.23 e 37 del D.Lgs.vo 33/2013 e dell'art. 29, comma 1 del D.Lgs.vo 50/2016 e ss.mm.ii., che continua ad applicarsi fino al 31.12.2023 ai sensi dell'art. 225, comma 2 del D.Lgs.vo n. 36/2023;

## **DETERMINA**

1. **DI DARE ATTO** che quanto specificato in premessa è parte integrante e sostanziale del dispositivo della presente Determinazione e ne costituisce la motivazione;
2. **DI PRENDERE ATTO** delle operazioni relative alla Fase di Verifica della Progettazione di Fattibilità Tecnica Economica PFTE effettuate dall'Ufficio Tecnico del Servizio del Genio Civile di Chieti ai sensi dell'art.42 del D.Lgs.vo 36/2023, e quindi del Rapporto Conclusivo della Verifica sottoscritto in data 15.12.2023 dal RUP, con il quale si attesta la Verifica Positiva del Progetto PFTE al fine della successiva e formale Validazione da parte del RUP medesimo;
3. **DI APPROVARE** pertanto **di concerto con il RUP** che sottoscrive il presente provvedimento, il **VERBALE DI VALIDAZIONE DEL 15.12.2023** a firma del medesimo RUP con il quale, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs.vo 36/2016, si **ESPRIME UN GIUDIZIO DI VALIDAZIONE POSITIVA**

DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PFTE dell'Intervento richiamato in Oggetto;

4. **DI APPROVARE**, per le motivazioni riportate in premessa, **il PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICO PFTE** datato 06.10.2023 e redatto dal citato Studio di Progettazione De Vito srl, così come successivamente integrato e definito, e depositato agli atti del Servizio del Genio Civile di Chieti;
5. **DI APPROVARE contestualmente l'allegato Quadro Economico del PFTE** di previsione sommaria di spesa di €. 245.911,83 per Lavori e Costi per la Sicurezza (di cui €.238.661,98 per lavori a base d'asta ed €. 7.249,85 per i costi per la sicurezza) ed €.104.088,17 per Somme a disposizione dell'Amministrazione, per un importo complessivo finanziato di €. 350.000,00, come di seguito si riporta:

<b>QUADRO ECONOMICO SISTEMAZIONE IDRAULICA FIUME FORO</b>		
<b>A - LAVORI</b>		
A1	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	238,661.98 €
A2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	7,249.85 €
<b>(A = A1 + A2) - TOTALE LAVORI</b>		<b>245,911.83 €</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	Spese generali e tecniche	
B1.1	Progettazione, Direzione Lavori, CSP, CSE, CRE	23,532.40 €
<b>B1 - TOTALE Spese generali e tecniche</b>		<b>23,532.40 €</b>
B2	Somme per art. 45 D.Lgs 36/2023	4,918.24 €
<b>B2 - TOTALE Somme per art. 113 D.Lgs 50/2016</b>		<b>4,918.24 €</b>
B3	Imprevisti e lavori in economia	
	Imprevisti e lavori in economia	€ 7,732.30
<b>B3 - TOTALE Imprevisti e lavori in economia</b>		<b>7,732.30 €</b>
B4	I.V.A. ed eventuali altre imposte	
B4.1	C.N.P.A.I. 4% di B1	€ 941.30
B4.2	I.V.A. su B1,	€ 5,384.21
B4.3	I.V.A. sui lavori 22% di A	€ 54,100.60
<b>B4 - TOTALE I.V.A. e altre imposte</b>		<b>60,426.11 €</b>
B5	Contributo ANAC	
	Contributo ANAC	€ 250.00
<b>B5 - TOTALE contributo ANAC</b>		<b>250.00 €</b>
B6	Spese di Pubblicità	
	Spese di Pubblicità	€ 500.00
<b>B6 - TOTALE Spese Pubblicità</b>		<b>500.00 €</b>
B7	Verifica Preventiva Ordigni Bellici	
	Verifica Preventiva Ordigni Bellici	€ 4,270.00
<b>B7 - TOTALE Verifica Preventiva Ordigni Bellici</b>		<b>4,270.00 €</b>
B8	Attività di supporto al R.U.P (Art. 15, comma 6, D.Lgs. 36/2023)	
	Attività di supporto al R.U.P (Art. 15, comma 6, D.Lgs. 36/2023)	€ 2,459.12
<b>B8 - TOTALE Attività di supporto al R.U.P.</b>		<b>2,459.12 €</b>
<b>(B =B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8) - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>104,088.17 €</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO (A + B)</b>		<b>350,000.00 €</b>

6. **DI DARE ATTO e CONFERMARE** che il suddetto importo complessivo finanziato di €.350.000,00 trova copertura e capienza nel Capitolo di Contabilità Speciale n. 5631/401 accesa presto al Tesoreria Provinciale di Stato, Sezione L'Aquila n.401 intestata al **Presidente della Regione Abruzzo in qualità di "Commissario di Governo rischio idrogeologico Abruzzo"** come previsto dal richiamato Accordo di Concessione di Finanziamento del 28.04.2023;

7. **DI DEMANDARE al RUP Ing. Raffaele Spilla**, che sottoscrive la presente Determinazione anche in qualità di Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Servizio del Genio Civile di Chieti, tutti gli adempimenti derivanti dal presente Provvedimento;
8. **DI STABILIRE** che la presente Determinazione sarà sottoposta a pubblicazione sul sito istituzionale della Regione Abruzzo in "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Commissario Straordinario Delegato 91/2014", ai sensi degli art.23 e 37 del D.Lgs.vo 33/2013 e dell'art. 29, comma 1 del D.Lgs.vo 50/2016 e ss.mm.ii., che continua ad applicarsi fino al 31.12.2023 ai sensi dell'art. 225, comma 2 del D.Lgs.vo n. 36/2023;

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

Il Responsabile dell'Ufficio e R.U.P.  
(Ing. Raffaele Spilla)  
*firmato elettronicamente*

Il Dirigente del Servizio  
(Ing. Vittorio Di Biase)  
*firmato digitalmente*