

**Direzione:** LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**Area:** ATTUAZIONE INTERVENTI PNNR/PNC - GARE LL.PP.

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. G17219 del 16/12/2025

Proposta n. 46972 del 04/12/2025

**Oggetto:****Presenza annotazioni contabili**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b - "Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico" - Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU -Lavori relativi all'intervento "Fiume Liri - Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del Fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, in Comune di Pontecorvo (FR)" - CUP F41J21000030001. CIG B0CC83405B. Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120 del Dlgs 36/2023 comma 1 lettera b e comma 7 lettera c e dall'art. 8 del DM 49/2018. Perfezionamento impegno 2646/2025 per € 10.576,15 - assunzione impegno di € 412.029,79 a favore di ASSISI STRADE Srl - Cap. U0000E42142 - es fin 2025.

**Proponente:**

Estensore	LORETI ROBERTA	<i>firma elettronica</i>
Responsabile del procedimento	FRANCO MARIANGELA	<i>firma elettronica</i>
Responsabile dell' Area	A. BATTAGLINO	<i>firma digitale</i>
Direttore Regionale	L. MARTA	<i>firma digitale</i>
Firma di Concerto		

**Ragioneria:**

Responsabile del procedimento	<i>firma digitale</i>	
Responsabile dell'Area Ragioneria	DELLARNO GIUSEPPE	<i>firma digitale</i>
Direzione Regionale Ragioneria Generale	MARCO MARAFINI	<i>firma digitale</i>

## **REGIONE LAZIO**

**Proposta n. 46972 del 04/12/2025**

## Ann **Annotationi Contabili** (con firma digitale)

PGC	Tipo	Capitolo	Impegno /	Mod.	Importo	Miss./Progr./PdC finanz.
	Mov.		Accertamento			
Descr. PdC finanz.						
Azione						
Beneficiario						

1) I U0000E42142 2025 10.576,15 09.09 2.02.03.06.001

## Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

5.02.04.01

ASSISI STRADE s.r.l.

Intervento/Progetto: I202301232

Tipo mov. : IMPEGNO PERFETTO

Prenotazione collegata: DL 50 - 2646/2025

2) I U0000E42142 2025 412.453.64 09.09 2.02.03.06.001

## Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.01.02.07

ASSISI STRADE s.r.l.

Intervento/Progetto: I202301232

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

3) Q U0000E42142 2025/2646 -10.576,15 09.09 2.02.03.06.000

## Manutenzione straordinaria su beni di terzi

5.02.04.01

## CREDITORI DIVERSI

Tipo mov. : GENERA IMPEGNO PERFETTO

**REGIONE LAZIO****Proposta n. 46972 del 04/12/2025****PIANO FINANZIARIO DI ATTUAZIONE DELLA SPESA**

**Oggetto Atto:** Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b -"Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico" - Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU -Lavori relativi all'intervento "Fiume Liri - Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del Fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, in Comune di Pontecorvo (FR)" - CUP F41J21000030001. CIG B0CC83405B. Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120 del Dlgs 36/2023 comma 1 lettera b e comma 7 lettera c e dall'art. 8 del DM 49/2018. Perfezionamento impegno 2646/2025 per € 10.576,15 - assunzione impegno di € 412.029,79 a favore di ASSISI STRADE Srl - Cap. U0000E42142 - es fin 2025.

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
2		Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b -"Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico" - Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU -Lavori relativi all'intervento "Fiume Liri - Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del Fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, in Comune di Pontecorvo (FR)" - CUP F41J21000030001. CIG B0CC83405B. CIG aggiuntivo: A039228389 Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120 del Dlgs 36/2023 comma...	09/09	2.02.03.06.001	U0000E42142

**PIANO FINANZIARIO**

Anno	Impegno	Liquidazione	
	Importo (€)	Mese	Importo (€)
2025	412.453,64	Dicembre	412.453,64
		<b>Totale</b>	<b>412.453,64</b>

**Oggetto:** Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b -"Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico" - Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU –Lavori relativi all'intervento *"Fiume Liri - Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del Fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, in Comune di Pontecorvo (FR)"* – CUP F41J21000030001. CIG B0CC83405B.

Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120 del Dlgs 36/2023 comma 1 lettera b e comma 7 lettera c e dell'art. 8 del DM 49/2018.

Perfezionamento impegno 2646/2025 per € 10.576,15 - assunzione impegno di € 412.029,79 a favore di ASSISI STRADE Srl – Cap. U0000E42142 – es fin 2025.

## **IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**

Su proposta del dirigente dell'Area Attuazione interventi PNRR/PNC - Gare LL.PP.

**VISTA** la Legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6 “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale” e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il Regolamento regionale 06 settembre 2002 n. 1 “Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale” e successive modifiche;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale n. 477 del 26/06/2025, concernente il Conferimento dell'incarico di Direttore della Direzione Regionale “Lavori Pubblici e infrastrutture” all'ing. Luca Marta;

**VISTO** l'atto di organizzazione n. G06394 del 28/05/2024 con il quale è stato conferito l'incarico di dirigente dell'Area Attuazione interventi PNRR/PNC - Gare LL.PP. all'Ing. Antonio Battaglino;

**VISTO** il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, recante: *“Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”*, e successive modifiche;

**VISTA** la legge regionale 12 agosto 2020, n. 11, recante: *“Legge di contabilità regionale”*;

**VISTO** il regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26, recante: “Regolamento regionale di contabilità”, che, ai sensi dell'articolo 56, comma 2, della l.r. n. 11/2020 e fino alla data di entrata in vigore del regolamento di contabilità di cui all'articolo 55 della citata l.r. n. 11/2020, continua ad applicarsi per quanto compatibile con le disposizioni di cui alla medesima l.r. n. 11/2020;

**VISTO** la legge regionale 29 dicembre 2023, n. 23, recante: *“Legge di stabilità regionale 2024”*;

**VISTO** la legge regionale 29 dicembre 2023, n. 24, concernente: *“Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026”*;

**VISTO** l'articolo 30, comma 2, del regolamento regionale n. 26/2017, in riferimento alla predisposizione del piano finanziario di attuazione della spesa;

**VISTO** la deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2024, n. 1172, concernente: “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2025-2027. Approvazione del “Documento tecnico di accompagnamento”, ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate e in missioni, programmi, titoli e macroaggregati per le spese.”;

**VISTO** la deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2024, n. 1173, concernente “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2025-2027. Approvazione del “Bilancio finanziario gestionale”, ripartito in capitoli di entrata e di spesa e assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa.;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 23 gennaio 2025, n. 27, concernente «Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2025-2027. Adozione del “Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio” per gli esercizi 2025, 2026 e 2027, ai sensi degli articoli 18-bis e 41 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e s.m.i., e successivi adempimenti, ai sensi del decreto del Ministero dell'economia e delle finanze 9 dicembre 2015 e s.m.i. e dell'articolo 13 della legge 31 dicembre 2009, n. 196»;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 23 gennaio 2025, n. 28, concernente: “Indirizzi per la gestione del bilancio regionale 2025-2027 e approvazione del bilancio reticolare, ai sensi degli articoli 30, 31 e 32, della legge regionale 12 agosto 2020, n. 11”;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 2 ottobre 2025, n. 881 (Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2025-2027. Aggiornamento del bilancio finanziario gestionale in relazione all'assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa, di cui alla D.G.R. n. 1173/2024, ai sensi dell'articolo 13, comma 5, della legge regionale 12 agosto 2020, n. 11);

**VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante “Regolamento di attuazione ed esecuzione del Codice *dei contratti*” pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 288 del 10 dicembre 2010, per la parte ancora vigente;

**VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;

**VISTO** il Decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108;

**VISTO** l'art. 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “do no significant harm”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

**VISTI:**

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), trasmesso dal Governo Italiano alla Commissione Europea il 30 aprile 2021 ai sensi degli articoli 18 e seguenti del regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che definisce un quadro di investimenti e riforme a livello nazionale, con corrispondenti obiettivi e traguardi cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l'assegnazione di risorse finanziarie messe a disposizione dall'Unione Europea;
- il Decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 29 luglio 2021, recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” nel quale, in ordine all'organizzazione della gestione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, vengono definiti i ruoli ricoperti dalle diverse amministrazioni coinvolte nonché le modalità di monitoraggio del Piano e del dialogo con le autorità europee e nel quale si prevedono misure di semplificazione che incidono in alcuni dei settori oggetto del PNRR al fine di favorirne la completa realizzazione;
- l'art.225, comma 8, del D.Lgs. 36/2023 dispone che “In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai

programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021..."

- l'art. 47 commi 2, 3, 3-bis del Decreto Legge n. 77 del 31.5.2021, convertito in Legge n. 108 del 29.7.2021, recante "Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC" che persegue le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021;
- la Decisione di esecuzione del Consiglio europeo del 13 luglio 2021 con cui è stato definitivamente approvato il PNRR;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – "Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico" 1.200 milioni di euro al ripristino delle infrastrutture danneggiate e alla riduzione del rischio residuo sulla base di piani di investimento elaborati a livello locale e approvati dal Dipartimento della Protezione Civile entro la fine del 2021;
- l'elenco dei "nuovi progetti" della Regione Lazio ammessi a finanziamento, riportati nell'Allegato 1 al Decreto 2772/2022, che consta di n. 13 interventi per un ammontare complessivo di euro 47.550.795,15;
- con la deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022 avente ad oggetto "Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1b "nuovi progetti": "Misure per la riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico". Attuazione Decreto n. 2772/2022 di approvazione dell'elenco degli interventi della Regione Lazio ammessi a finanziamento. Approvazione dello schema di Accordo, ai sensi dell'art. 15 della L. 241/90, tra il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile e la Regione Lazio;
- nel piano dei "nuovi progetti" della Regione Lazio, è compreso l'intervento di seguito riportato:

Denominazione progetto	Comune	CUP
Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, in comune di Pontecorvo (FR)	Pontecorvo (FR)	F41J21000030001

**TENUTO CONTO** che l'intervento sarà eseguito su bene appartenente al demanio pubblico idrico e che alla Regione Lazio, competente per territorio, sono stati demandati i compiti di gestione, regolamentazione dell'utilizzo, dei controlli e protezione delle acque ai sensi dell'art. 86 del decreto legislativo n. 112 del 1998;

**PREMESSO, altresì CHE:**

- con Determinazione n. G09783 del 25/07/2022, è stata individuata, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e delle prescrizioni contenute nelle Linee guida dell'ANAC, l'Ing. Mariangela Franco, funzionario in servizio presso la Direzione Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione Tecnologica quale Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento su menzionato;
- con Determinazione n. G03830 del 21/03/2023 è stato affidato il servizio per la redazione del progetto di fattibilità tecnica economica, definitivo nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento in oggetto all'operatore economico RTP: ING. VALERIO MANZARI (capogruppo) + ING. LUCA PANETTA (mandante) + ARCH. FRANCA MARIA TURCHETTA (mandante) + GEOL. ROCCO CALCAGNI (mandante) + ING. ASSUNTA FRAIOLI (giovane professionista) P. Iva 01913930606, che ha offerto il ribasso del 23,00%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 45.213,45 Iva esclusa;
- con Determinazione n. G09371 del 07/07/2023 è stato affidato il servizio per l'esecuzione delle indagini geognostiche e geofisiche, strutturali e di laboratorio, propedeutiche alla redazione del progetto definitivo dell'intervento in oggetto alla GEO Exploring s.r.l., - C.F./P. IVA 02817690601 per l'importo di € 30.009,65 (esclusa IVA e oneri di legge);
- con determinazione n. G16136 del 01/12/2023 è stata disposta la conclusione positiva della Conferenza dei servizi, indetta con nota prot. n. 1185512 del 20/10/2023, ed è stato approvato il progetto definitivo;
- che con determinazione n. G17616 del 29/12/2023 è stata approvata la modifica del contratto disciplinare di incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.Lgs n. 50/2016 ed è stato integrato l'impegno di complessivi € 14.705,26 già assunto a favore dell'RTP: ING. VALERIO MANZARI (capogruppo) + ING. LUCA PANETTA (mandante) + ARCH. FRANCA MARIA TURCHETTA (mandante) + GEOL. ROCCO CALCAGNI (mandante) + ING. ASSUNTA FRAIOLI (giovane professionista);

**CONSIDERATO** che:

- con determinazione n. G17616 del 29/12/2023 si è proceduto a:
  - approvare il quadro economico dei lavori per un importo complessivo di € 2.600.000,00;
  - integrare il contratto di incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto registrato in data 25/07/2023, con Registro Cronologico n. 1157078 ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.Lgs n. 50/2016, ed approvare il relativo Schema di Atto aggiuntivo, per un importo aggiuntivo delle prestazioni affidate di € 11.589,89 oltre IVA ed oneri di legge (cassa previdenziale), nonché assumere impegno di spesa di complessivi € 14.705,26 (IVA e cassa professionale inclusi) a favore dell'ING. VALERIO MANZARI (cod. cred. 242804) Cap. U0000E42142 Armo - PNRR - DPCM 23 Agosto 2022 - M2C4I2.1S2.1B Misure per la Gestione del Rischio di Alluvione e per la Riduzione del Rischio Idrogeologico § corrispondente alla Missione 09, Programma 09, utilizzando il piano dei conti: 2.02.03.06.000 (Manutenzione Straordinaria su Beni di Terzi);
  - impegnare e prenotare per l'esecuzione del presente appalto, l'importo complessivo di € 2.488.810,05 negli esercizi finanziari 2023 – 2024 – 2025 e 2026 sul Cap. U0000E42142 Armo - PNRR - DPCM 23 Agosto 2022 - M2C4I2.1S2.1B Misure per la Gestione del Rischio di Alluvione e per la Riduzione del Rischio Idrogeologico § corrispondente alla

Missione 09, Programma 09, utilizzando il piano dei conti: 2.02.03.06.000 (Manutenzione Straordinaria su Beni di Terzi), per l'esecuzione dell'intervento sopra citato a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805);

**CONSIDERATO** che:

- con Determinazione G00801 del 25/01/2024 è stato affidato l'incarico per la verifica preventiva della progettazione all'Arch. Tania Pallagrosi, Funzionario in servizio presso la Direzione regionale Lavori pubblici e infrastrutture, innovazione tecnologica;
- in data 15/02/2024 prot. int. 0217155 è stato redatto il verbale di verifica preventiva della progettazione dall'Arch. Tania Pallagrosi, in contraddittorio con il capogruppo dell'RPT incaricato, ai sensi dell'art. 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- in data 15/02/2024 prot. int. 0218246 è stato redatto dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Mariangela Franco, il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo, ai sensi dell'art. 26 c.8 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- con determinazione n. G017750 del 21/02/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di € 2.600.000,00 (IVA inclusa) di cui € 1.760.000,00 più IVA per lavori riconducibili alla categoria OS21 class. III bis o superiore, € 66.880,00 più IVA per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 773.120,00 più IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione.
- con determinazione n. G15898 del 28/11/2023 si è proceduto ad affidare ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) del D.Lgs 36/2023 al Dott. Agr. BIAGIO CARNEVALE - P.iva:01997680598, lo svolgimento delle attività di rilievo e relazione botanico-vegetazionale dello stato di fatto e di progetto relativo all'intervento in argomento poiché ricadente in area sottoposta a vincolo idrogeologico e al vincolo di area boscata (tav. B del P.T.P.R. ai sensi del D.lgs. 42/2004);
- con determinazione a contrarre n. G02590 del 07/03/2024 si è deciso di procedere all'affidamento dei lavori relativi all'intervento *"Fiume Liri - Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del Fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, in Comune di Pontecorvo (FR)"* e sono stati approvati gli atti di gara;
- con determinazione n. G05808 del 16/05/2024 si è proceduto a dichiarare aggiudicatario dei lavori in oggetto l'Operatore economico ASSISI STRADE s.r.l. con sede legale a Assisi PG Fraz. Petrignano 06081 Viale dei Pini, 20 e sede operativa a Assisi PG Fraz. Torchigiana 06081 Via A. Canini 12 codice fiscale 02566230542, partita Iva 02566230542, che ha offerto il ribasso del 28,88%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 1.318.592,00, di cui € 1.251.712,00 per lavori al netto del ribasso ed € 66.880,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, Iva esclusa;
- con Determinazione n. G08353 del 21/06/2024 è stato affidato il servizio di coordinatore della sicurezza in fase d'esecuzione dei lavori dell'intervento: *"Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del Fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, in Comune di Pontecorvo (FR)"* all'Operatore economico ING. FRANCESCO BIANCHI con sede legale in Frosinone (FR), Via Berna n.6, P.IVA 02163960608 per un importo contrattuale di € 13.952,36 Iva ed oneri esclusi;
- con determinazione n. G08354 del 21/06/2024 è stato affidato il servizio di direzione dei lavori dell'intervento: *"Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del Fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, in Comune di Pontecorvo (FR)"* all'Operatore

economico STUDIO INGEGNERIA MAGGI SRL con sede legale in Fiuggi (FR), Via Casavetere 25BIS/A, C.F. e P.IVA 02334940604 per un importo contrattuale di € 31.848,00 Iva ed oneri esclusi;

- con determinazione n. G09201 del 09/07/2024 è stato affidato il servizio di Bonifica Bellica Sistematica Terrestre e Subacquea per ordigni residuati bellici inesplosi nell'ambito dell'intervento in oggetto l'Operatore Economico BONIFICHE BELLICHE EDILTECNICA con sede legale in Carrara Viale XX Settembre 177/F2 – C.F. e P.IVA 01468720451 che ha offerto il ribasso del 18,37%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 49.133,83 (IVA ed oneri esclusi) di cui € 48.856,80 per servizi soggetti a ribasso d'asta ed € 277,03 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- con determinazione n. G16155 del 29/11/2024 è stato affidato il servizio di assistenza archeologica in corso d'opera durante l'esecuzione dei lavori in oggetto all'Operatore Economico ARS S.R.L., con sede legale in Frosinone via A. Ciamarra 52, C.F. e partita IVA 12251031006, che ha offerto il ribasso del 0,10%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 8.471,08 IVA e Oneri previdenziali esclusi;
- con determinazione n. G04772 del 15/04/2025 è stato dichiarato affidatario del servizio di Collaudo Tecnico-Amministrativo e Statico l'Operatore Economico Ing. Enrico Bennati, P.IVA 01943790517, aente sede dell'attività professionale in Castiglion Fiorentino, Via Gabriele Valdarnini, n. 25, che ha offerto un ribasso pari al 3,50 %, corrispondente ad un valore contrattuale per il servizio pari a complessivi € 28.060,33, IVA e Oneri previdenziali esclusi (importo lordo € 35.602,94);
- con determinazione n. G15740 del 24/11/2025 si è provveduto ad assumere impegni di spesa in favore del Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002 (cod. cred. n. 176734) la somma complessiva di € 11.604,34 sul capitolo U0000E42142 Armo - PNRR - DPCM 23 Agosto 2022 - M2C4I2.1S2.1B Misure per la Gestione del Rischio di Alluvione e per la Riduzione del Rischio Idrogeologico § corrispondente alla Missione 09, Programma 09, utilizzando il piano dei conti: 2.02.03.06.000 (Manutenzione Straordinaria su Beni di Terzi), es. fin. 2025, a seguito della Delibera della Giunta Regionale n. 623 del 17/07/2025;

**CONSIDERATO** che:

- in data 11/06/2024 è stato sottoscritto il contratto per l'affidamento dei lavori con Assisi Strade Srl - Reg. Cron. 29500 del 02/08/2024;
- che i lavori sono stati consegnati parzialmente in data 26/06/2024;
- che i lavori sono stati consegnati definitivamente in data 24/04/2025;

**CONSIDERATO** che il q.e. post gara risulta essere il seguente:

<b>Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, nel comune di Pontecorvo (FR).</b> <b>CUP: F41J21000030001-CIG:95319806BB- CIG aggiuntivo: A039228389 - Q.E. COMPARATIVO</b>		
<b>a) LAVORI A BASE D'APPALTO</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>POST GARA</b>
a1) Importo Lavori	€ 1.760.000,00	€ 1.760.000,00
Ribasso 28,88%		€ 508.288,00
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 66.880,00	€ 66.880,00
<b>Importo totale a)</b>	<b>€ 1.826.880,00</b>	<b>€ 1.318.592,00</b>
<b>b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b1) Bonifica ordigni bellici	€ 30.000,00	€ 40.306,41
b2) Allacciamenti e spostamenti PP.SS.	€ 30.000,00	€ 0,00

<b>b3) Spese tecniche</b>		
b3a) Indagini geognostiche e strutturali	€ 30.007,46	€ 30.007,46
b3b) Spese tecniche per la fase: progettazione di Fattibilità tecnico - economica, Progettazione definitiva, relazione geologica, CSP	€ 45.213,45	€ 45.213,45
b3c) Progettazione esecutiva	€ 11.589,89	€ 11.589,89
b3d) Direzione Lavori, C.S.E.	€ 49.953,60	€ 31.848,00 € 13.952,36
b3e) C.S.E.		
b3f) Collaudo	€ 5.017,27	€ 28.060,33
b3g) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a)	€ 16.767,10	€ 17.764,58
b3h) Relazione botanico-vegetazionale	€ 1.457,10	€ 1.457,10
b3i) Assistenza archeologica	€ 8.471,08	€ 8.471,08
<b>Totale b3)</b>	<b>€ 168.476,95</b>	<b>€ 188.364,25</b>
b4) Contributo ANAC	€ 660,00	€ 660,00
b7) Spese per pubblicità di gara (iva inclusa)	€ 6.100,00	€ 6.100,00
b8) Imprevisti (iva inclusa)	€ 83.867,59	€ 83.867,59
<b>b9) Imposte e tasse</b>		
b9a) Oneri previdenziali Inarcassa I fase (4% di b3b;b3c;b3d;b3e;b3f, b3h)	€ 4.529,25	€ 5.284,85
b9b) IVA su Importo lavori (22% di a)	€ 401.913,60	€ 290.090,24
b9c) IVA su bonifica ordigni bellici (22% di b1)	€ 6.600,00	€ 8.867,41
b9d) IVA su allacciamenti e spostamenti PP.SS. (22% di b2)	€ 6.600,00	€ 0,00
b9e) IVA su Spese Tecniche e cassa (22% di b3a;b3b;b3c;b3d;b3e;b3f; b3h; b3i;b9a)	€ 34.372,60	€ 38.694,60
<b>Totale b9)</b>	<b>€ 454.015,46</b>	<b>€ 342.937,10</b>
b10) Economie di gara Iva inclusa		619.172,65 €
<b>Importo totale b)</b>	<b>€ 773.120,00</b>	<b>€ 1.281.408,00</b>
<b>TOTALE a) + b)</b>	<b>€ 2.600.000,00</b>	<b>€ 2.600.000,00</b>

**VISTA** la DGR n. 203 del 03/04/2025 avente ad oggetto “Riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31 dicembre 2024 ai sensi dell’articolo 3, comma 4, del decreto legislativo 23 giugno 2011 n. 118 e successive modificazioni;

**VISTA** la DGR n. 204 del 03/04/2025 avente ad oggetto “Variazioni del bilancio regionale 2025-2027, conseguenti alla deliberazione della Giunta regionale concernente il riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31 dicembre 2024, ai sensi dell’articolo 3, comma 4, del decreto legislativo 23 giugno 2011 n. 118 e successive modifiche, e in applicazione delle disposizioni di cui all’articolo 42, commi da 9 a 11, del medesimo d.lgs. n. 118/2011;

**CONSIDERATO** che gli impegni assunti e prenotati risultano essere i seguenti:

<i>Descrizione</i>	<i>importo totale impegni</i>	<i>importo 2023</i>	<i>n. impegno</i>	<i>anno</i>	<i>creditore</i>	<i>Capitolo</i>
Lavori (IVA inclusa)	€1.608.682,24	€482.604,67	53091	2024	ASSISI STRADE s.r.l. (cod. cred. 250305)	U0000E42142
		€370.622,23	42865	2025		
		€310.235,68	42866	2025		
		€445.219,66	4252	2025		
Bonifica ordigni bellici (IVA inclusa)	€59.943,27	€54.718,87	44366	2025	BONIFICHE BELLICHE EDILTECNICA (cod. cred. 250926)	U0000E42142
		€5.224,40	44365	2025		
Allacciamenti e spostamenti PP.SS. (IVA inclusa)	€36.600,00	€18.300,00	11936	2025	Creditori diversi (cod. cred. 3805)	U0000E42142
		€18.300,00	2643	2025		
Spese tecniche per Spese tecniche per progettazione Studio di Fattibilità tecnico - economica, Progettazione definitiva, relazione geologica, C.S.P. (IVA e Cassa prof. inclusa)	€53.232,91	€53.232,91	9692	2023	VALERIO MANZARI (cod. cred. 242804)	U0000E42142

Spese tecniche per indagine geognostiche e strutturali (IVA e Cassa prof. incluse)	€36.609,10	€36.609,10	47276	2023	Geo Exploring srl (cod. cred. 245907)	U0000E42142
Spese tecniche per Progettazione esecutiva (IVA e Cassa prof. incluse)	€14.046,46	€14.046,46	46397	2024	VALERIO MANZARI (cod. cred. 242804)	U0000E42142
Relazione vegetazionale (IVA e cassa prof. Incluse)	€1.848,76	€1.848,76	64077	2023	BIAGIO CARNEVALE (cod. cred. 247892)	U0000E42142
Direzione Lavori (IVA e cassa prof. Incluse)	€40.408,74	€25.352,45 €2.380,07 €12.676,22	42864 42868 4253	2025 2025 2025	STUDIO INGEGNERIA MAGGI SRL (cod. cred. 88314)	U0000E42142
CSE (IVA e cassa prof. Incluse)	€17.702,75	€8.800,00 €8.902,75	42867 4251	2025 2025	ING. FRANCESCO BIANCHI (cod. cred. 250477)	U0000E42142
incentivo art. 113 co. 2 D.Lgs. 50/2016 (1,750% di a)	€26.946,47	€7.599,82 €1.899,96 €3.354,15 €2.488,20 €11.604,34	46403 41359 11935 2648 64420	2024 2025 2025 2025 2025	Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002 (cod. cred. n. 176734)	U0000E42142
Contributo ANAC	€660,00	€660,00	70440	2022	Autorità Nazionale Anticorruzione (Cod. cred. 159683)	U0000T19427
Contributo ANAC	€30,00	€30,00	46398	2024	Autorità Nazionale Anticorruzione (Cod. cred. 159683)	U0000T19427
Contributo ANAC	€35,00	€35,00	58230	2024	Autorità Nazionale Anticorruzione (Cod. cred. 159683)	U0000T19427
Imprevisti (Iva inclusa)	€10.576,15	€10.576,15	2646	2025		
Spese di pubblicazione (IVA inclusa)	€6.100,00	€3.050,00 €3.050,00	11934 41358	2025 2025	Creditori diversi (cod. cred. 3805)	U0000E42142
indagini archeologiche (IVA inclusa)	€10.748,11	€10.748,11	8882	2025	ARS Srl (cod. cred. 251939 )	U0000E42142
Collaudo statico e tecnico Amm.vo	€35.602,94	€35.602,94	49024	2025	Ing. Enrico Bennati, (cod. cred. 246353) - da imprevisti	U0000E42142
<b>importo totale</b>	<b>€1.959.772,90</b>	€1.959.772,90				
Ribassi d'asta su affidamenti vari						
Total intervento						

**CONSIDERATO** altresì che, durante l'esecuzione dei lavori, la Direzione Lavori ha rilevato la necessità di proporre una perizia di variante motivata dalla sopravvenuta necessità di lavori supplementari, non previsti nell'appalto iniziale, ove un cambiamento di contraente nel contempo risulti impraticabile per motivi economici o tecnici e comporti per la Stazione Appaltante notevoli disagi o un sostanziale incremento dei costi;

**RITENUTO** pertanto necessario, predisporre una perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art.120 del Dlgs 36/2023 comma 1 lettera b e comma 7 lettera c e dall'art. 8 del DM 49/2018 tramite affidamento all'Impresa appaltatrice Assisi Strade Srl;

**PRESO ATTO** che la stima dei lavori lordi aggiuntivi risulta pari a € 337.914,38 e che al netto del ribasso d'asta del 28,88%, pari ad € 97.589,67, i lavori netti aggiuntivi ammontano ad € 346.745,73, comprensivi degli oneri della sicurezza pari ad € 173.301,02, oltre IVA al 22%;

**VISTA** la Perizia dei lavori, redatta dalla società STUDIO INGEGNERIA MAGGI SRL, incaricata del servizio di Direzione dei lavori, acquisita al protocollo regionale con il n. 1195913 in data 03/12/2025 costituita dai seguenti documenti:

✓ A01GENREL00	ELENCO ELABORATI
✓ A02GENREL00	RELAZIONE ILLUSTRATIVA PERIZIA DI VARIANTE
✓ A03GENREL00	REPORT INDAGINI INTEGRATIVE
✓ B01SPTAV00	STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA E SEZIONE DI INTERVENTO
✓ B02SPTAV00	STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA INTEVENTI - COLLETTORE
✓ B03SPTAV00	STATO DI PROGETTO: RILIEVO GEOMETRICO - COLLETTORE
✓ B04SPTAV00	STATO DI PROGETTO: AREE LAVORAZIONI IN ALVEO
✓ B05SPTAV00	STATO DI PROGETTO: PARTICOLATI COSTRUTTIVI
✓ C01STRREL00	RELAZIONE TECNICO STRUTTURALE DI VARIANTE
✓ D01ECOREL00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
✓ D02ECOREL00	ELENCO PREZZI UNITARI
✓ D03ECOREL00	QUADRO TECNICO ECONOMICO DI VARIANTE
✓ D04ECOREL00	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
✓ D05 ECOREL00	ANALISI PREZZI
✓ D06ECOREL00	QUADRO COMPARATIVO
✓ COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA	
✓ AGGIORNAMENTO DEL PSC	
✓ ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI	
✓ SCHEMA DI ATTO AGGIUNTIVO	

**PRESO ATTO** che:

- la stima dei costi aggiuntivi dei lavori risulta pari a € 337.914,38 oltre gli oneri della sicurezza di € 106.421,02, e che al netto del ribasso d'asta del 28,88%, risulti un totale complessivo di € 346.745,73 (oltre IVA al 22%) pari al 26,297% dell'importo contrattuale;
- l'importo complessivo di modifica del contratto è al di sotto del 50% del valore del contratto iniziale così come prescritto dall'art. 120, comma 2 del D.lgs 36/23.

**RICHIAMATO** l'art. 120, c.1, lett. b), D.lgs. 36/2023 che recita: *“per la sopravvenuta necessità di lavori, servizi o forniture supplementari, non previsti nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente nel contempo:*

- *risulti impraticabile per motivi economici o tecnici;*
- *comporti per la stazione appaltante notevoli disagi o un sostanziale incremento dei costi;*

**PRESO ATTO** che i lavori supplementari previsti non alterano considerevolmente la natura del contratto e non sono sostanziali così come definiti dall'art. 120, comma 7 del D.lgs 36/23, in quanto trattasi di lavori che possono essere finanziati con le risorse iscritte nel quadro economico dell'opera ed è una soluzione che apporta significativi miglioramenti nella qualità dell'opera;

**PRESO ATTO** che l'Allegato II.14 al D.lgs. 36/2023, con particolare riferimento all'articolo 5, rubricato “Modifiche, variazioni e varianti contrattuali”, prescrive:

- comma 1: “Il direttore dei lavori fornisce al RUP l'ausilio necessario per gli accertamenti in ordine alla sussistenza delle condizioni di cui all'articolo 120 del codice e propone al RUP le modifiche, nonché le varianti dei contratti in corso di esecuzione e relative perizie di variante, indicandone i motivi”;
- comma 6, ultimo periodo, secondo cui: “(a)i fini della determinazione del quinto, l'importo dell'appalto è formato dalla somma risultante dal contratto originario, aumentato dell'importo degli atti di sottomissione e degli atti aggiuntivi per varianti già intervenute, nonché dell'ammontare degli importi, diversi da quelli a titolo risarcitorio, eventualmente riconosciuti all'esecutore ai sensi degli articoli 212 e 213 del codice”.

**VISTO** il quadro economico comparativo, contenuto nella Relazione Tecnica redatta dal D.L., che presenta un nuovo importo dei lavori di € 1.665.337,73 come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO variante				
PER LAVORI	PROGETTO	POST GARA	VARIANTE	VARIAZIONE
Lavori a base di appalto soggetti a ribasso ( A 1 )	€ 1.760.000,00	€ 1.760.000,00	€ 2.097.914,38	€ 337.914,38
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ( A 2 )	€ 66.880,00	€ 66.880,00	€ 173.301,02	€ 106.421,02
	=====	=====		

Totale Lavori	€ 1.826.880,00	€ 1.826.880,00	€ 2.271.215,40	
a detrarre il ribasso del	28,88%	€ 508.288,00	-€ 605.877,67	€ 97.589,67
Importo al netto del ribasso		€ 1.318.592,00	€ 1.492.036,71	€ 240.324,71
<b>Sommano lavori</b>		<b>€ 1.826.880,00</b>	<b>€ 1.318.592,00</b>	<b>€ 1.665.337,73</b>

**VISTO** il Q.E. comparativo di variante di seguito riportato:

<b>Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, nel comune di Pontecorvo (FR).</b> <b>CUP: F41J21000030001-CIG:95319806BB- Q.E. COMPARATIVO</b>				
<b>a) LAVORI A BASE D'APPALTO</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>POST GARA</b>	<b>PERIZIA</b>	
<i>a1) Importo Lavori</i>	€ 1.760.000,00	€ 1.760.000,00	€ 2.097.914,38	
Ribasso 28,88%		€ 508.288,00	€ 605.877,67	
<i>a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 66.880,00	€ 66.880,00	€ 173.301,02	
<b>Importo totale a)</b>	<b>€ 1.826.880,00</b>	<b>€ 1.318.592,00</b>	<b>€ 1.665.337,73</b>	
<b>b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
b1) Bonifica ordigni bellici	€ 30.000,00	€ 40.306,41	€ 40.306,41	
b2) Allacciamenti e spostamenti PP.SS.	€ 30.000,00	€ 0,00	€ 0,00	
<i>b3) Spese tecniche</i>				
b3a) Indagini geognostiche e strutturali	€ 30.007,46	€ 30.007,46	€ 30.007,46	
b3b) Spese tecniche per I fase: progettazione di Fattibilità tecnico - economica, Progettazione definitiva, relazione geologica, CSP	€ 45.213,45	€ 45.213,45	€ 45.213,45	
b3c) Progettazione esecutiva	€ 11.589,89	€ 11.589,89	€ 11.589,89	
b3d) Direzione Lavori, C.S.E.		€ 31.848,00	€ 46.063,63	
b3e) C.S.E.	€ 49.953,60	€ 13.952,36	€ 16.532,69	
b3f) Collaudo	€ 5.017,27	€ 28.060,33	€ 28.060,33	
b3g) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a)	€ 16.767,10	€ 17.764,58	€ 17.764,58	
b3h) Relazione botanico-vegetazionale	€ 1.457,10	€ 1.457,10	€ 1.457,10	
b3i) Assistenza archeologica	€ 8.471,08	€ 8.471,08	€ 8.471,08	
<b>Totale b3)</b>	<b>€ 168.476,95</b>	<b>€ 188.364,25</b>	<b>€ 205.160,21</b>	
b4) Contributo ANAC	€ 660,00	€ 660,00	€ 660,00	
b7) Spese per pubblicità di gara (iva inclusa)	€ 6.100,00	€ 6.100,00	€ 6.100,00	
b8) Imprevisti (iva inclusa)	€ 83.867,59	€ 83.867,59	€ 83.867,59	
<i>b9) Imposte e tasse</i>				
b9a) Oneri previdenziali Incarcassa I fase (4% di b3b;b3c;b3d;b3e;b3f, b3h)	€ 4.529,25	€ 5.284,85	€ 6.295,53	
b9b) IVA su Importo lavori (22% di a)	€ 401.913,60	€ 290.090,24	€ 366.374,30	
b9c) IVA su bonifica ordigni bellici (22% di b1)	€ 6.600,00	€ 8.867,41	€ 8.867,41	
b9d) IVA su allacciamenti e spostamenti PP.SS. (22% di b2)	€ 6.600,00	€ 0,00	€ 0,00	
b9e) IVA su Spese Tecniche e cassa (22% di b3a;b3b;b3c;b3d;b3e;b3f, b3h; b3i;b9a)	€ 34.372,60	€ 38.694,60	€ 42.612,07	
<b>Totale b9)</b>	<b>€ 454.015,46</b>	<b>€ 342.937,10</b>	<b>€ 424.149,31</b>	
b10) Economie di gara Iva inclusa		619.172,65 €	174.418,75 €	
<b>Importo totale b)</b>	<b>€ 773.120,00</b>	<b>€ 1.281.408,00</b>	<b>€ 934.662,27</b>	
<b>TOTALE a) + b)</b>	<b>€ 2.600.000,00</b>	<b>€ 2.600.000,00</b>	<b>€ 2.600.000,00</b>	

**PRESO ATTO** che il Responsabile Unico del Progetto Ing. Mariangela Franco, a seguito di istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, ritenendo ammissibile la predetta modifica contrattuale;

**RITENUTO** pertanto necessario ed urgente, al fine di eseguire la realizzazione di un'opera prevista nel programma Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – “misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico” nelle tempistiche previste dalle norme europee e nazionali che regolano l'attuazione del Piano PNRR in questione, con il presente provvedimento:

- approvare la Perizia di variante dell'intervento denominato “*Fiume Liri - Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del Fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo*

*Curvo, in Comune di Pontecorvo (FR)" – CUP F41J21000030001 - affidati all'impresa Assisi Strade, redatta, ai sensi dell'art.120 del Dlgs 36/2023 comma 1 lettera b e comma 7 lettera c e dall'art. 8 del DM 49/2018, 3, dal Direttore Lavori e costituita dai seguenti elaborati:*

- A01GENREL00 ELENCO ELABORATI
- A02GENREL00 RELAZIONE ILLUSTRATIVA PERIZIA DI VARIANTE
- A03GENREL00 REPORT INDAGINI INTEGRATIVE
- B01SPTAV00 STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA E SEZIONE DI INTERVENTO
- B02SPTAV00 STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA INTEVENTI - COLLETTORE
- B03SPTAV00 STATO DI PROGETTO: RILIEVO GEOMETRICO - COLLETTORE
- B04SPTAV00 STATO DI PROGETTO: AREE LAVORAZIONI IN ALVEO
- B05SPTAV00 STATO DI PROGETTO: PARTICOLATI COSTRUTTIVI
- C01STRREL00 RELAZIONE TECNICO STRUTTURALE DI VARIANTE
- D01ECOREL00 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- D02ECOREL00 ELENCO PREZZI UNITARI
- D03ECOREL00 QUADRO TECNICO ECONOMICO DI VARIANTE
- D04ECOREL00 QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- D05 ECOREL00 ANALISI PREZZI
- D06ECOREL00 QUADRO COMPARATIVO
- COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA
- AGGIORNAMENTO DEL PSC
- ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI
- SCHEMA DI ATTO AGGIUNTIVO

- approvare il Q.E. di variante come di seguito indicato:

<b>Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, nel comune di Pontecorvo (FR).</b> <b>CUP: F41J21000030001-CIG:95319806BB- Q.E. COMPARATIVO</b>	
<b>a) LAVORI A BASE D'APPALTO</b>	<b>PERIZIA</b>
a1) Importo Lavori	€ 2.097.914,38
Ribasso 28,88%	€ 605.877,67
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 173.301,02
<b>Importo totale a)</b>	<b>€ 1.665.337,73</b>
<b>b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
b1) Bonifica ordigni bellici	€ 40.306,41
b2) Allacciamenti e spostamenti PP.SS.	€ 0,00
b3) Spese tecniche	
b3a) Indagini geognostiche e strutturali	€ 30.007,46
b3b) Spese tecniche per la fase: progettazione di Fattibilità tecnico - economica, Progettazione definitiva, relazione geologica, CSP	€ 45.213,45
b3c) Progettazione esecutiva	€ 11.589,89
b3d) Direzione Lavori, C.S.E.	€ 46.063,63
b3e) C.S.E.	€ 16.532,69
b3f) Collaudo	€ 28.060,33
b3g) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a)	€ 17.764,58
b3h) Relazione botanico-vegetazionale	€ 1.457,10
b3i) Assistenza archeologica	€ 8.471,08
<b>Totale b3)</b>	<b>€ 205.160,21</b>
b4) Contributo ANAC	€ 660,00
b7) Spese per pubblicità di gara (iva inclusa)	€ 6.100,00
b8) Imprevisti (iva inclusa)	€ 83.867,59
b9) Imposte e tasse	
b9a) Oneri previdenziali Inarcassa I fase (4% di b3b;b3c;b3d;b3e;b3f, b3h)	€ 6.295,53
b9b) IVA su Importo lavori (22% di a)	€ 366.374,30
b9c) IVA su bonifica ordigni bellici (22% di b1)	€ 8.867,41
b9d) IVA su allacciamenti e spostamenti PP.SS. (22% di b2)	€ 0,00
b9e) IVA su Spese Tecniche e cassa (22% di b3a;b3b;b3c;b3d;b3e;b3f, b3h; b3i;b9a)	€ 42.612,07
<b>Totale b9)</b>	<b>€ 424.149,31</b>
b10) Economie di gara Iva inclusa	174.418,75 €
<b>Importo totale b)</b>	<b>€ 934.662,27</b>
<b>TOTALE a) + b)</b>	<b>€ 2.600.000,00</b>

- approvare le modifiche al contratto di appalto sottoscritto in data 11/06/2024 – Reg. Cron. n. 29500 del 02/08/2024, relativo all'esecuzione dell'intervento *Fiume Liri - Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del Fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, in Comune di Pontecorvo (FR)* – CUP F41J21000030001 - affidati all'impresa Assisi Strade, redatta, ai sensi dell'art.120 del Dlgs 36/2023 comma 1 lettera b e comma 7 lettera c e dall'art. 8 del DM 49/2018, 3, dal Direttore Lavori e costituita dai seguenti elaborati, andando ad incrementare l'importo contrattuale di € 346.745,73, oltre IVA di legge (importo lordo € 423.029,79);
- di dare atto che GLI oneri derivanti dall'affidamento di cui al presente atto trovano copertura per q.p. nelle somme a disposizione afferenti alla voce imprevisti del q.e. post gara per l'importo di € 10.576,15 e per € 412.453,64 utilizzando q.p. del ribasso d'asta scaturito dagli affidamenti dei lavori e dei servizi sopra citati;
- di dare atto che l'esecuzione delle lavorazioni previste nella perizia di variante in argomento comporta una maggiore durata dei lavori quantificata in n. 60 giorni naturali e consecutivi con data di fine lavori fissata al 10/03/2026;

**RITENUTO** pertanto necessario, con il presente provvedimento perfezionare parte degli impegni prenotati a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805) ed afferente alla voce Imprevisti, per l'importo di complessivi € 10.576,15 ed assumere nuovo impegno di spesa di € 412.453,64 a favore di ASSISI STRADE s.r.l. (cod. cred. 250305) sul Cap. U0000E42142 Armo - PNRR - DPCM 23 Agosto 2022 - M2C4I2.1S2.1B Misure per la Gestione del Rischio di Alluvione e per la Riduzione del Rischio Idrogeologico § corrispondente alla Missione 09, Programma 09, utilizzando il piano dei conti: 2.02.03.06.000 (Manutenzione Straordinaria su Beni di Terzi) – es. fin. 2025 come di seguito specificato:

Descrizione	importo totale impegni	importo	n. impegno	anno	capitolo	creditore
variante (IVA Inclusa)	€423.029,79	€10.576,15	2646	2025	U0000E42142	perfezionare a ASSISI STRADE s.r.l. (cod. cred. 250305) - da imprevisti
		€412.453,64	da assumere	2025		ASSISI STRADE s.r.l. (cod. cred. 250305)

**CONSIDERATO** che l'importo sopra citato sarà erogato in un'unica soluzione nel corso del corrente esercizio finanziario;

**ATTESO** che le obbligazioni avranno scadenza coerentemente con quanto espresso nel piano finanziario di attuazione redatto ai sensi dell'articolo 30, comma 2, del r.r n. 26/2017.

## DETERMINA

per quanto esposto nelle premesse, che qui si intendono integralmente riportate:

- approvare la Perizia di variante dell'intervento denominato *"Fiume Liri - Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del Fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, in Comune di Pontecorvo (FR)"* – CUP F41J21000030001 - affidati all'impresa Assisi Strade, redatta, ai sensi dell'art.120 del Dlgs 36/2023 comma 1 lettera b e comma 7 lettera c e dall'art. 8 del DM 49/2018, 3, dal Direttore Lavori e costituita dai seguenti elaborati:

- A01GENREL00 ELENCO ELABORATI
- A02GENREL00 RELAZIONE ILLUSTRATIVA PERIZIA DI VARIANTE
- A03GENREL00 REPORT INDAGINI INTEGRATIVE
- B01SPTAV00 STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA E SEZIONE DI INTERVENTO
- B02SPTAV00 STATO DI PROGETTO: PLANIMETRIA INTEVENTI - COLLETTORE
- B03SPTAV00 STATO DI PROGETTO: RILIEVO GEOMETRICO - COLLETTORE
- B04SPTAV00 STATO DI PROGETTO: AREE LAVORAZIONI IN ALVEO
- B05SPTAV00 STATO DI PROGETTO: PARTICOLATI COSTRUTTIVI

- C01STRREL00 RELAZIONE TECNICO STRUTTURALE DI VARIANTE
- D01ECOREL00 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- D02ECOREL00 ELENCO PREZZI UNITARI
- D03ECOREL00 QUADRO TECNICO ECONOMICO DI VARIANTE
- D04ECOREL00 QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- D05 ECOREL00 ANALISI PREZZI
- D06ECOREL00 QUADRO COMPARATIVO
- COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA
- AGGIORNAMENTO DEL PSC
- ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI
- SCHEMA DI ATTO AGGIUNTIVO

- approvare il Q.E. di variante come di seguito indicato:

<b>Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, nel comune di Pontecorvo (FR).</b> <b>CUP: F41J21000030001-CIG:95319806BB- Q.E. COMPARATIVO</b>	
<b>a) LAVORI A BASE D'APPALTO</b>	<b>PERIZIA</b>
<i>a1) Importo Lavori</i>	€ 2.097.914,38
Ribasso 28,88%	€ 605.877,67
<i>a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 173.301,02
	<b>Importo totale a)</b> <b>€ 1.665.337,73</b>
<b>b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
b1) Bonifica ordigni bellici	€ 40.306,41
b2) Allacciamenti e spostamenti PP.SS.	€ 0,00
<i>b3) Spese tecniche</i>	
b3a) Indagini geognostiche e strutturali	€ 30.007,46
b3b) Spese tecniche per I fase: progettazione di Fattibilità tecnico - economica, Progettazione definitiva, relazione geologica, CSP	€ 45.213,45
b3c) Progettazione esecutiva	€ 11.589,89
b3d) Direzione Lavori, C.S.E.	€ 46.063,63
b3e) C.S.E.	€ 16.532,69
b3f) Collaudo	€ 28.060,33
b3g) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a)	€ 17.764,58
b3h) Relazione botanico-vegetazionale	€ 1.457,10
b3i) Assistenza archeologica	€ 8.471,08
	<b>Totale b3)</b> <b>€ 205.160,21</b>
b4) Contributo ANAC	€ 660,00
b7) Spese per pubblicità di gara (iva inclusa)	€ 6.100,00
b8) Imprevisti (iva inclusa)	€ 83.867,59
<i>b9) Imposte e tasse</i>	
b9a) Oneri previdenziali Incarcassa I fase (4% di b3b;b3c;b3d;b3e;b3f, b3h)	€ 6.295,53
b9b) IVA su Importo lavori (22% di a)	€ 366.374,30
b9c) IVA su bonifica ordigni bellici (22% di b1)	€ 8.867,41
b9d) IVA su allacciamenti e spostamenti PP.SS. (22% di b2)	€ 0,00
b9e) IVA su Spese Tecniche e cassa (22% di b3a;b3b;b3c;b3d;b3e;b3f, b3h; b3i;b9a)	€ 42.612,07
	<b>Totale b9)</b> <b>€ 424.149,31</b>
b10) Economie di gara Iva inclusa	174.418,75 €
	<b>Importo totale b)</b> <b>€ 934.662,27</b>
<b>TOTALE a) + b)</b>	<b>€ 2.600.000,00</b>

- approvare le modifiche al contratto di appalto sottoscritto in data 11/06/2024 – Reg. Cron. n. 29500 del 02/08/2024, relativo all'esecuzione dell'intervento *Fiume Liri - Completamento arginature, sistemazione dell'alveo e delle sponde del Fiume Liri, a monte e a valle del Ponte Curvo, in Comune di Pontecorvo (FR)* – CUP F41J21000030001 - affidati all'impresa Assisi Strade, redatta, ai sensi dell'art.120 del Dlgs 36/2023 comma 1 lettera b e comma 7 lettera c e dall'art. 8 del DM 49/2018, 3, dal Direttore Lavori e costituita dai seguenti elaborati, andando ad incrementare l'importo contrattuale di € 346.745,73, oltre IVA di legge (importo lordo € 423.029,79);

- di dare atto che oneri derivanti dall'affidamento di cui al presente atto trovano copertura per q.p. nelle somme a disposizione afferenti alla voce imprevisti del q.e. post gara per l'importo di € 10.576,15 e per € 412.453,64 utilizzando q.p. del ribasso d'asta scaturito dagli affidamenti dei lavori e dei servizi sopra citati;
- di dare atto che l'esecuzione delle lavorazioni previste nella perizia di variante in argomento comporta una maggiore durata dei lavori quantificata in n. 60 giorni naturali e consecutivi con data di fine lavori fissata al 10/03/2026;
- perfezionare parte degli impegni prenotati a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805) ed afferente alla voce Imprevisti, per l'importo di complessivi € 10.576,15 ed assumere nuovo impegno di spesa di € 412.453,64 a favore di ASSISI STRADE s.r.l. (cod. cred. 250305) sul Cap. U0000E42142 Armo - PNRR - DPCM 23 Agosto 2022 - M2C4I2.1S2.1B Misure per la Gestione del Rischio di Alluvione e per la Riduzione del Rischio Idrogeologico § corrispondente alla Missione 09, Programma 09, utilizzando il piano dei conti: 2.02.03.06.000 (Manutenzione Straordinaria su Beni di Terzi) – es. fin. 2025 come di seguito specificato:

descrizione	importo totale impegni	importo	n. impegno	anno	capitolo	creditore
variante (IVA Inclusa)	€423.029,79	€10.576,15	2646	2025	U0000E42142	perfezionare a ASSISI STRADE s.r.l. (cod. cred. 250305) - da imprevisti
		€412.453,64	da assumere	2025		ASSISI STRADE s.r.l. (cod. cred. 250305)

La presente determinazione sarà pubblicata ai sensi dell'art. 28 del D.lgs. n. 36/2023, sul sito della stazione appaltante [www.regione.lazio.it](http://www.regione.lazio.it) nella sezione “Amministrazione Trasparente” sotto l'argomento “Bandi di gara e contratti”.

Avverso il presente atto è ammesso il ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo del Lazio (TAR) entro il termine di 30 (giorni) giorni dalla data di pubblicazione.

Il Direttore Regionale  
Ing. Luca Marta