

Direzione: LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**Area:** ATTUAZIONE INTERVENTI PNNR/PNC - GARE LL.PP.**DETERMINAZIONE** *(con firma digitale)*

N. G02291 del 23/02/2026

Proposta n. 6218 del 17/02/2026

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. Estensione incarico per il servizio di Direzione Lavori, CSE e Collaudo a seguito della modifica progettuale, 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. Impegno di spesa a favore di: Studio Ingegneria Maggi Srl di € 20.178,39, Ing. Francesco Bianchi di € 7.527,22, Ing. Enrico Bennati di € 10.270,33 sul cap. U0000E42142 - es. fin. 2026.

Proponente:

Estensore	LORETI ROBERTA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	FRANCO MARIANGELA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	A. BATTAGLINO	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	L. MARTA	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Ragioneria:

Responsabile del procedimento		_____
Responsabile dell'Area Ragioneria	DELLARNO GIUSEPPE	_____firma digitale_____
Direzione Regionale Ragioneria Generale	MARCO MARAFINI	_____firma elettronica_____

REGIONE LAZIO

Proposta n. 6218 del 17/02/2026

Annotazioni Contabili (con firma digitale)

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

Descr. PdC finanz.

Azione

Beneficiario

1)	I	U0000E42142	2026		20.178,39	09.09 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	--	-----------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.01.02.07

STUDIO INGEGNERIA MAGGI S.R.L.

Intervento/Progetto: I202301232

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

2)	I	U0000E42142	2026		7.527,22	09.09 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	--	----------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.01.02.07

BIANCHI FRANCESCO

Intervento/Progetto: I202301232

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

3)	I	U0000E42142	2026		10.270,33	09.09 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	--	-----------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.01.02.07

Bennati Enrico -

Intervento/Progetto: I202301232

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

REGIONE LAZIO**Proposta n. 6218 del 17/02/2026****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. Estensione incarico per il servizio di Direzione Lavori, CSE e Collaudo a seguito della modifica progettuale, 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. Impegno di spesa a favore di: Studio Ingegneria Maggi Srl di € 20.178,39, Ing. Francesco Bianchi di € 7.527,22, Ing. Enrico Bennati di € 10.270,33 sul cap. U0000E42142 - es. fin. 2026.

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
1		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. Estensione incarico per il servizio di Direzione Lavori, CSE e Collaudo a seguito della modifica progettuale, ai sensi dell'art.120 del Dlgs 36/2023 comma 1 le...	09/09	2.02.03.06.001	U0000E42142

PIANO FINANZIARIO

Anno	Impegno	Liquidazione	
	Importo (€)	Mese	Importo (€)
2026	20.178,39	Dicembre	20.178,39
		Totale	20.178,39

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. Estensione incarico per il servizio di Direzione Lavori, CSE e Collaudo a seguito della modifica progettuale, ai sensi dell'art.120 del Dlgs 36/2023 comma 1 le...	09/09	2.02.03.06.001	U0000E42142

PIANO FINANZIARIO

Anno	Impegno	Liquidazione	
	Importo (€)	Mese	Importo (€)
2026	7.527,22	Dicembre	7.527,22
		Totale	7.527,22

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
------------	--	--	-------------------------	--	--

Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
3		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. Estensione incarico per il servizio di Direzione Lavori, CSE e Collaudo a seguito della modifica progettuale, ai sensi dell'art.120 del Dlgs 36/2023 comma 1 le...	09/09	2.02.03.06.001	U0000E42142

PIANO FINANZIARIO

Anno	Impegno	Liquidazione	
	Importo (€)	Mese	Importo (€)
2026	10.270,33	Dicembre	10.270,33
		Totale	10.270,33

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.

Estensione incarico per il servizio di Direzione Lavori, CSE e Collaudo a seguito della modifica progettuale, 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.

Impegno di spesa a favore di: Studio Ingegneria Maggi Srl di € 20.178,39; Ing. Francesco Bianchi di € 7.527,22; Ing. Enrico Bennati di € 10.270,33 sul cap. U0000E42142 – es. fin. 2026.

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 Legge Regionale 12.8.2020, n. 11 recante “Legge di Contabilità Regionale”;

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 Battaglini;

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;

VISTA la legge regionale 31.12.2025, n. 20 relativa a “Legge di stabilità regionale 2026”;

VISTA la legge regionale 31.12.2025, n. 21 relativa a “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028”;

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

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 30.12.2025, n. 1349 “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028. 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;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale 30.12.2025, n. 1350 “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028. 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 22 gennaio 2026, n. 20, concernente «Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028. Adozione del "Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio" per gli esercizi 2026, 2027 e 2028, 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 22 gennaio 2026, n. 21, concernente: “Indirizzi per la gestione del bilancio regionale 2026-2028 e approvazione del bilancio reticolare, ai sensi degli articoli 30, 31 e 32, 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);
- 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. Torchiagina 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 Sistemica 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, avente 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 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;
- si è reso 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;
- 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%;
- la Perizia dei lavori, redatta dalla società STUDIO INGEGNERIA MAGGI SRL, incaricata del servizio di Direzione dei lavori, è stata acquisita al protocollo regionale con il n. 1195913 in data 03/12/2025;
- la Perizia dei lavori, firmata dall'impresa appaltatrice dei lavori ASSISI STRADE Srl, è stata acquisita al protocollo regionale con il n. 1199296 in data 04/12/2025;
- 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.

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;

CONSIDERATO che con determinazione n. G17219 del 16/12/2025:

- è stata approvata 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 ed approvato il Q.E. di variante;
- sono state approvate 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 Srl, 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);

- 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;

CONSIDERATO che:

- a seguito dell'approvazione della perizia di variante si rende necessario aggiornare i compensi professionali per i servizi di Direzione dei Lavori, CSE e Collaudo proporzionalmente al nuovo importo lavori nei limiti dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e secondo le tabelle dei corrispettivi approvate con D.M. 17/06/2016;
- la stima del compenso aggiuntivo lordo per il servizio di direzione dei lavori affidato all'OE STUDIO INGEGNERIA MAGGI SRL - C.F. e P.IVA 02334940604 risulta pari a € 17.115,29 e che al netto del ribasso d'asta del 7,08%, pari ad € 2.486,84, il compenso aggiuntivo netto ammonta ad € 15.903,52, oltre cassa previdenziale ed IVA al 22% per un importo complessivo di € 20.178,39;
- la stima del compenso aggiuntivo lordo per il servizio di coordinatore della sicurezza in fase d'esecuzione affidato all'OE ING. FRANCESCO BIANCHI - P.IVA 02163960608 risulta pari a € 6.666,54 e che al netto del ribasso d'asta del 11,01%, pari ad € 733,99, il compenso aggiuntivo netto ammonta ad € 5.932,55, oltre cassa previdenziale ed IVA al 22%, per un importo complessivo di € 7.527,22;
- la stima del compenso aggiuntivo lordo per il servizio di Collaudo Tecnico-Amministrativo e Statico affidato all'OE Ing. Enrico Bennati - P.IVA 01943790517, risulta pari a € 8.388,10 e che al netto del ribasso d'asta del 3,50%, pari ad € 293,58, il compenso aggiuntivo netto ammonta ad € 8.094,52, oltre cassa previdenziale ed IVA al 22%, per un importo complessivo di € 10.270,33;

CONSIDERATO che gli impegni assunti e prenotati per l'intervento in oggetto risultano essere i seguenti:

Descrizione	importo totale impegni	importo	n. impegno	anno	creditore	Capitolo
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 progettazione Studio di Fattibilità tecnico - economica, Progettazione definitiva, relazione geologica, C.S.P. (IVA e Cassa prof. incluse)	€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. Include)	€1.848,76	€1.848,76	64077	2023	BIAGIO CARNEVALE (cod. cred. 247892)	U0000E42142
Direzione Lavori (IVA e cassa prof. Include)	€40.408,74	€25.352,45	42864	2025	STUDIO INGEGNERIA MAGGI SRL (cod. cred. 88314)	U0000E42142
		€2.380,07	42868	2025		
		€12.676,22	4253	2025		
CSE (IVA e cassa prof. Include)	€17.702,75	€8.800,00	42867	2025	ING. FRANCESCO BIANCHI (cod. cred. 250477)	U0000E42142
		€8.902,75	4251	2025		
incentivo art. 113 co. 2 D.Lgs. 50/2016 (1,750% di a)	€26.946,47	€7.599,82	46403	2024	Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002 (cod. cred. n. 176734)	U0000E42142
		€1.899,96	41359	2025		
		€3.354,15	11935	2025		
		€2.488,20	2648	2025		
		€11.604,34	64420	2025		
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	Creditori diversi (cod. cred. 3805)	
Spese di pubblicazione (IVA inclusa)	€6.100,00	€3.050,00	11934	2025	Creditori diversi (cod. cred. 3805)	U0000E42142
		€3.050,00	41358	2025		
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
importo totale	€1.959.772,90	€1.959.772,90				
Ribassi d'asta su affidamenti vari		€640.227,10				
Totale intervento		€2.600.000,00				

RITENUTO pertanto necessario con il presente atto:

- formalizzare l'estensione del servizio di direzione dei lavori affidato all'OE STUDIO INGEGNERIA MAGGI SRL - C.F. e P.IVA 02334940604 nei limiti di cui al comma 2 del richiamato art. 120, per un compenso aggiuntivo di € 15.903,52, oltre cassa previdenziale ed IVA al 22%, per un importo complessivo di € 20.178,39;
- formalizzare l'estensione del servizio di coordinatore della sicurezza in fase d'esecuzione affidato all'OE ING. FRANCESCO BIANCHI - P.IVA 02163960608 nei limiti di cui al comma 2 del richiamato art. 120, per un compenso aggiuntivo di € 5.932,55 oltre cassa previdenziale ed IVA al 22%, per un importo complessivo di € 7.527,22;
- formalizzare l'estensione del servizio di Collaudo Tecnico-Amministrativo e Statico affidato all'OE Ing. Enrico Bennati - P.IVA 01943790517, nei limiti di cui al comma 2 del richiamato art. 120, per un compenso aggiuntivo di € 8.094,52 oltre cassa previdenziale ed IVA al 22%, per un importo complessivo di € 10.270,33;
- assumere l'impegno di spesa nell'esercizio finanziario 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), dell'importo complessivo di € 37.975,94:

Descrizione	importo	n. impegno	anno	capitolo	creditore
Direzione Lavori (IVA e cassa prof. Include)	€20.178,39	da assumere	2026	U0000E42142	da assumere a favore di STUDIO INGEGNERIA MAGGI SRL (cod. cred. 88314)
C.S.E. (IVA e cassa prof. Include)	€7.527,22				da assumere a favore di Ing. FRANCESCO BIANCHI (cod. cred. 250477)

Collaudo tecnico amministrativo (IVA e cassa prof. Include)	€10.270,33				da assumere a favore di Ing. Enrico Bennati, (cod. cred. 246353)
---	------------	--	--	--	--

DATO ATTO che l'importo complessivo di € 37.975,94 necessario per l'estensione degli incarichi sopra citati, trova capienza nelle somme disimpegnate a seguito delle varie procedure di gara;

ATTESO che le obbligazioni avranno scadenza nel corrente esercizio finanziario, come 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:

1. di formalizzare l'estensione del servizio di direzione dei lavori affidato all'OE STUDIO INGEGNERIA MAGGI SRL - C.F. e P.IVA 02334940604 nei limiti di cui al comma 2 del richiamato art. 120, per un compenso aggiuntivo di € 15.903,52 oltre cassa previdenziale ed IVA al 22%, per un importo complessivo di € 20.178,39;
2. di formalizzare l'estensione del servizio di coordinatore della sicurezza in fase d'esecuzione affidato all'OE ING. FRANCESCO BIANCHI - P.IVA 02163960608 nei limiti di cui al comma 2 del richiamato art. 120, per un compenso aggiuntivo di € 5.932,55 oltre cassa previdenziale ed IVA al 22%, per un importo complessivo di € 7.527,22;
3. di formalizzare l'estensione del servizio di Collaudo Tecnico-Amministrativo e Statico affidato all'OE Ing. Enrico Bennati - P.IVA 01943790517, nei limiti di cui al comma 2 del richiamato art. 120, per un compenso aggiuntivo di € 8.094,52 oltre cassa previdenziale ed IVA al 22%, per un importo complessivo di € 10.270,33;
4. di assumere l'impegno di spesa nell'esercizio finanziario 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), dell'importo complessivo di € 37.975,94;

Descrizione	importo	n. impegno	anno	capitolo	creditore
Direzione Lavori (IVA e cassa prof. Include)	€20.178,39	da assumere	2026	U0000E42142	da assumere a favore di STUDIO INGEGNERIA MAGGI SRL (cod. cred. 88314)
C.S.E. (IVA e cassa prof. Include)	€7.527,22				da assumere a favore di Ing. FRANCESCO BIANCHI (cod. cred. 250477)
Collaudo tecnico amministrativo (IVA e cassa prof. Include)	€10.270,33				da assumere a favore di Ing. Enrico Bennati, (cod. cred. 246353)

5. di comunicare la presente determinazione agli interessati, ai sensi dell'art. 90 comma 1 del D.lgs. 36/2023.
6. di dare atto che l'importo complessivo di € 37.975,94 necessario per l'estensione degli incarichi sopra citati, trova capienza nelle somme disimpegnate a seguito delle varie procedure di gara;

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 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

Copia