

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

## DETERMINAZIONE (*con firma digitale*)

N. G16775 del 10/12/2025

Proposta n. 46573 del 03/12/2025

**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". Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 36/2023, delle attività relative alle indagini geotecniche e alle prove da eseguirsi nell'ambito dell'intervento denominato "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - CUP F81J21000040001 - CIG B00B39A7E3. Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120, comma 3, lett. b, del D.lgs. n. 36/2023. Perfezionamento impegno n. 2622/2025 per € 6.630,14 - assunzione impegno di € 343.563,71 a favore di IMPRESIG srl UNIPERSONALE - Cap. U0000E42142 - es fin 20

**Proponente:**

Estensore	LORETI ROBERTA	<i>firma elettronica</i>
Responsabile del procedimento	PALLAGROSI TANIA	<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	PELLARNO GIUSEPPE <i>firma digitale</i>
Direzione Regionale Ragioneria Generale	MARCO MARAFINI <i>firma digitale</i>

**REGIONE LAZIO**

Proposta n. 46573 del 03/12/2025

**Annotazioni Contabili (*con firma digitale*)**

<b>PGC</b>	<b>Tipo</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Impegno / Mov.</b>	<b>Mod. Accertamento</b>	<b>Importo</b>	<b>Miss./Progr./PdC finanz.</b>
1)	I	U0000E42142	2025		6.630,14	09.09 2.02.03.06.001
				Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi 5.02.04.01		
				IMPRESIG SRL UNIPERSONALE Intervento/Progetto: I202300926 Tipo mov. : IMPEGNO PERFETTO Prenotazione collegata: DL 50 - 2622/2025		
2)	I	U0000E42142	2025		343.563,71	09.09 2.02.03.06.001
				Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi 2.01.02.07		
				IMPRESIG SRL UNIPERSONALE Intervento/Progetto: I202300926 Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA		
3)	Q	U0000E42142	2025/2622		-6.630,14	09.09 2.02.03.06.000
				Manutenzione straordinaria su beni di terzi 5.02.04.01		
				CREDITORI DIVERSI Intervento/Progetto: I202300926 Tipo mov. : GENERA IMPEGNO PERFETTO		

**REGIONE LAZIO**

Proposta n. 46573 del 03/12/2025

**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". Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 36/2023, delle attività relative alle indagini geotecniche e alle prove da eseguirsi nell'ambito dell'intervento denominato "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - CUP F81J21000040001 - CIG B00B39A7E3. Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120, comma 3, lett. b, del D.lgs. n. 36/2023. Perfezionamento impegno n. 2622/2025 per € 6.630,14 - assunzione impegno di € 343.563,71 a favore di IMPRESIG srl UNIPERSONALE - Cap. U0000E42142 - es fin 20

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". Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 36/2023, delle attività relative alle indagini geotecniche e alle prove da eseguirsi nell'ambito dell'intervento denominato "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - CUP F81J21000040001 - CIG B00B39A7E3. Approvazione modifica progettuale e del con...	09/09	2.02.03.06.001	U0000E42142

**PIANO FINANZIARIO**

Anno	Impegno	Liquidazione	
	Importo (€)	Mese	Importo (€)
2025	6.630,14	Dicembre	6.630,14
		<b>Totale</b>	<b>6.630,14</b>

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". Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 36/2023, delle attività relative alle indagini geotecniche e alle prove da eseguirsi nell'ambito dell'intervento denominato "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - CUP F81J21000040001 - CIG B00B39A7E3. Approvazione modifica progettuale e del con...	09/09	2.02.03.06.001	U0000E42142

**PIANO FINANZIARIO**

Anno	Impegno	Liquidazione	
	Importo (€)	Mese	Importo (€)
2025	343.563,71	Dicembre	343.563,71
		<b>Totale</b>	<b>343.563,71</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”. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 36/2023, delle attività relative alle indagini geotecniche e alle prove da eseguirsi nell'ambito dell'intervento denominato *“Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno”*, Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – CUP F81J21000040001 – CIG B00B39A7E3.

Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120, comma 3, lett. b, del D.lgs. n. 36/2023.

Perfezionamento impegno n. 2622/2025 per € 6.630,14 - assunzione impegno di € 343.563,71 a favore di IMPRESIG srl UNIPERSONALE – 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;

**VISTA** la legge regionale 30 dicembre 2024, n. 22, recante: “Legge di stabilità regionale 2025”;

**VISTA** la legge regionale 30 dicembre 2024, n. 23, concernente: “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2025-2027”;

**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 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.”;

**VISTA** 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 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 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”;

**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”;

**PREMESSO CHE:**

- 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, 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” con il 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” 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 la quale è stata 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” ha destinato 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, 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, è stato approvato l'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
Complettamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del fiume Fibreno	Isola del Liri (FR)	F81J21000040001

**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;

**PRESO ATTO** che:

- con Determinazione n. G09786 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. Tania Pallagrosi, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Direzione Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione Tecnologica quale Responsabile Unico del Progetto per l'intervento su menzionato;
- con Determinazione n. G08569 del 20/06/2023 si è proceduto ad approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dalla Società IGES WORLD S.r.l. relativo all'intervento in oggetto;
- con determinazione n. G14190 del 27/10/2023 è stata disposta la conclusione positiva della Conferenza dei servizi, indetta con nota prot. n. 905111 del 11/08/2023 e successiva integrazione nota prot. n. 906718 del 11/08/2023, ed è stato approvato il progetto definitivo di cui all'oggetto redatto dalla Società IGES WORLD S.r.l.;
- con Determinazione n. G17091 del 19/12/2023 è stato affidato l'incarico per la verifica preventiva della progettazione all'arch. Daniele De Salvo, Funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione Tecnologica;
- in data 11/01/2024 prot. int. 0042125 è stato redatto il verbale di Verifica preventiva della Progettazione dall'arch. Daniele De Salvo, in contraddittorio con i progettisti incaricati, ai sensi dell'art. 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

- in data 11/01/2024 prot. int. 0042272 è stato redatto dal Responsabile Unico del Progetto, Ing. Tania Pallagrosi, il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo, ai sensi dell'art. 26 c.8 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- con la Determinazione n. G00256 del 15/01/2024 è stato approvato il progetto esecutivo, validato in data 11/01/2024, dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di € 4.729.654,37 (IVA inclusa) di cui € 3.474.481,33 più IVA per lavori riconducibili alla categoria OG8 class. IV bis o superiore, € 114.319,76 più IVA per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 292.314,14 più IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione.
- con la Determinazione n. G17609 del 29/12/2023 è stato impegnato e prenotato l'importo complessivo di € 4.624.458,87 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 la Determinazione a contrarre n. G00272 del 15/01/2024 si è deciso di procedere all'affidamento dei lavori relativi all'intervento “*Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del fiume Fibreno*” e sono stati approvati gli atti di gara;
- con Determinazione n. G02202 del 28/02/2024 sono stati approvati i verbali di gara dai quali risulta aggiudicatario dell'esecuzione dei lavori dell'intervento in oggetto l'operatore economico IMPRESIG srl UNIPERSONALE con sede legale in a Rizziconi (RC) Via Strada Provinciale Bivio Cirello, snc C.F. e P.IVA 10656671004 , – Cooptata MACCARI SCAVI Srl con sede legale a ROMA, Via Matilde Serao 35 – 00128 (RM) codice fiscale e partita IVA 04000321002, che ha offerto il ribasso del 25,66%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 2.697.249,18, di cui € 2.582.929,42 per lavori al netto del ribasso ed € 114.319,76 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, Iva esclusa;
- il relativo contratto d'appalto è stato registrato con Registro Cronologico n. 29372 del 12/06/2024;
- con Determinazione n° G04877 del 24/04/2024 è stato dichiarato aggiudicatario del servizio per la direzione lavori l'Operatore economico IDROESSE ENGINEERING S.R.L. con sede legale in Padova, Via G. Matteotti, n.27 C.F. e P.IVA 04760490286, ai sensi dell'art. 114 co.2 per un importo contrattuale di € 43.634,01, Iva ed oneri esclusi;
- con Determinazione n° G05806 del 16/05/2024 è stato dichiarato aggiudicatario del servizio di coordinamento della sicurezza in fase d'esecuzione l'Operatore economico Arch. Ernesto Perotti con sede legale in Avellino, via due principati 228, partita IVA 02143800643 per un importo contrattuale di € 20.846,72, Iva ed oneri esclusi;
- con Determinazione n. G09887 del 24/07/2024 è stato affidato il servizio per la sorveglianza, l'assistenza archeologica e l'esecuzione di saggi archeologici preliminari durante l'esecuzione dei lavori all'Operatore economico Dott.ssa Serena Vona per un importo contrattuale di € 8.954,41, Iva ed oneri esclusi;
- con Determinazione n. G17559 del 19/12/2024 è stata approvata la Perizia di Variante tecnica ai sensi dell'art. 120, comma 3 lett. b del Dlgs 36/2023, un importo dei lavori complessivo al netto del ribasso e compreso gli oneri della sicurezza pari a € 2.691.267,81, di cui € 114.319,76 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, e che la stessa comporta pertanto un decremento di spesa pari ad € 5.981,37 (al netto del ribasso contrattuale del 25,66%,) corrispondente ad una variazione in diminuzione del -0.22% sull'importo contrattuale;

- con Determinazione n. G02738 del 06/03/2025 si è proceduto a nominare il funzionario regionale Ing. Ilenia Leoni collaudatore tecnico-amministrativo e statico per l'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 116 del D. Lgs n. 36/2023 dell'art. 216 del D.P.R. n. 207/2010, in sostituzione dell'Ing. Manuel Nardone;
- con Determinazione n. G11934 del 18/09/2025 si è proceduto all'integrazione del contratto di incarico professionale per dell'estensione del servizio di Direzione dei Lavori nell'ambito dell'intervento denominato "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del fiume Fibreno" sottoscritto il 16.05.2024 registrato al cronologico n. 29377 del 14.06.2024, per un importo aggiuntivo del servizio di € 21.817,00, oltre IVA e Oneri previdenziali e assistenziali;
- con Determinazione n. G15559 del 20/11/2025 si è proceduto ad affidare il servizio relativo alle indagini geotecniche e alle prove da eseguirsi in corso d'opera sulla cassa di laminazione del Tremoleto all'O.E. GEO geotecnica e geognostica srl con sede legale in Arpino, Via M. Faucio, P.IVA 01898970601 che ha offerto il ribasso del 14,00%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 16.200,62, Iva ed oneri esclusi;

**VISTO** il contratto d'appalto, sottoscritto in data 18/04/2024 tra la Regione Lazio e la IMPRESIG Srl Unipersonale, registrato con Registro Cronologico n. 29372 del 12/06/2024 per un importo contrattuale di € 2.697.249,18 di cui € 2.582.929,42 per lavori al netto del ribasso d'asta del 25,66%, ed € 114.319,76 per oneri della sicurezza esclusa I.V.A.;

**CONSIDERATO** che:

- i lavori sono stati consegnati parzialmente in data 20/05/2025;
- con verbale del 09/01/2025, si è proceduto alla consegna definitiva dei lavori;

**CONSIDERATO** che:

- il quadro economico dei lavori a seguito della perizia di variante approvata con determinazione n. G17559 del 19/12/2024 ed alla luce delle rimodulazioni ed ulteriori affidamenti effettuati sopra citati, è di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO - variante n. 1		
LAVORI A BASE DI APPALTO		Variante 1
A1	Importo lavori	€ 3.466.435,36
A2	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 114.319,76
A3	Ribasso 25,66% di A1	€ 889.487,31
A	IMPORTO TOTALE (A1+A2-A3)	€ 2.691.267,81
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Studi, rilievi, accertamenti	€ -
B2	Assistenza scavi archeologici	€ 8.954,41
B3	Indagini geologiche, geotecniche e prove di laboratorio	€ 16.635,89
B4.1	Spese tecniche - PFTE, PD, CSP	€ 44.609,39
B4.2	Spese tecniche - PE, CSP	€ 22.304,00
B5	Spese tecniche - DL	€ 65.451,02
B6	Spese tecniche - CSE	€ 20.846,72
B7	Spese per il collaudo	€ -
B8	Incentivi per funzioni tecniche (2%)	€ 34.897,50
B9	Contributo A.N.A.C.	€ 725,00
B10	Spese per pubblicità di gara	€ -
B11	Imprevisti	€ 63.692,68
B	IMPORTO TOTALE	€ 278.116,61
ONERI E IMPOSTE		
C1	Oneri previdenziali Inarcassa 4%	€ 6.486,62

C2	Iva sulle somme a disposizione 22%	€ 54.775,76
C3	Iva sui lavori 22%	€ 592.078,92
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 653.341,30</b>
	<b>TOTALE INTERVENTO (A+B+C)</b>	<b>€ 3.622.725,72</b>
	ECONOMIE DI GARA	€ 1.106.993,64
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 4.729.719,36</b>

**VISTA** la DGR n. 203 del 03/04/2025 avente ad oggetto “Riacertamento 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 riacertamento 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 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), risultano essere i seguenti:

Descrizione	importo totale per voce	importo	impegno	anno	capitolo	creditore
Lavori (IVA inclusa)	3.290.644,00	1.583.850,20	42254	2025	U0000E42142	IMPRESIG srl UNIPERSONALE (cod. cred. 198521)
		555.068,40	42259	2025		
		822.661,00	4063	2025		
		329.064,40	969	2026		
Studi, rilievi, accertamenti (IVA ed oneri Inclusi)	19.764,76	2.000,00	63394	2025	U0000E42142	GEO geotecnica e geognostica srl (cod. cred. 255698)
		2.000,00	63393	2025		
		15.764,76	63392	2025		
Assistenza scavi archeologici (IVA ed oneri Inclusi)	11.361,36	8.000,00	42862	2025	U0000E42142	Serena Vona (cod. cred. 250589)
		3.361,36	42861	2025		
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione contabilità dei lavori ecc. (IVA ed oneri Inclusi)	83.044,24	22.923,29	42256	2025	U0000E42142	IDROESSE ENGINEERING S.R.L. (cod. cred. 249909)
		15.441,62	2622	2025		
		11.461,64	4062	2025		
		5.536,28	971	2026		
		27.681,41	56651	2025		
Coordinamento della sicurezza in esecuzione (IVA ed oneri Inclusi)	26.450,30	13.621,60	42258	2025	U0000E42142	Perrotti Ernesto (cod. cred. 250018)
		3.571,10	42255	2025		
		6.612,58	4061	2025		
		2.645,02	970	2026		
Spese per collaudo statico (IVA ed oneri Inclusi)	13.636,16	1.636,16	11889	2025	U0000E42142	Creditori diversi (cod. cred. 3805)
		6.000,00	2624	2025		
		6.000,00	810	2026		
Indagini geologiche, geotecniche e prove di laboratorio (IVA inclusa)	20.295,78	20.295,78	46785	2026	U0000E42142	Tecnogeo Group s.r.l. (cod. cred. 245351)
Spese tecniche per progettazione Studio di Fattibilità Tecnico economica Progettazione definitiva, relazione geologica, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione (IVA inclusa)	56.600,40	56.600,40	9696	2023		
						IGES World (cod. cred. 242707)

Progettazione esecutiva - Coordinamento sicurezza in fase di progettazione (IVA Inclusa)	28.299,32	28.299,32	63769	2023		
Spese per pubblicità di gara (IVA Inclusa)	6.100,00	3.660,00	41316	2025	Creditori diversi (cod. cred. 3805)	
		2.440,00	11888	2025		
Imprevisti (IVA Inclusa)	14.400,65	6.630,14	2622	2025	Creditori diversi (cod. cred. 3805)	
		7.770,51	808	2026		
Incentivi per funzioni tecniche (1,625%)	54.485,19	14.929,41	46335	2024	Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002 (cod. cred. n. 176734)	
		3.732,35	41315	2025		
		7.464,71	11887	2025		
		6.531,62	2623	2025		
		2.239,41	4367	2025		
		19.587,69	64423	2025		
impegno ANAC lavori	660,00	660,00	46332	2024	U0000T19427	Autorità Nazionale Anticorruzione (Cod. cred. 159683)
impegno ANAC progettazione	30,00	30,00	70418	2023	U0000T19427	Autorità Nazionale Anticorruzione (Cod. cred. 159683)
impegno ANAC DL	35,00	35,00	58076	2024	U0000T19427	Autorità Nazionale Anticorruzione (Cod. cred. 159683)
<b>TOTALE IMPEGNI</b>	<b>3.625.807,16</b>	<b>3.625.807,16</b>				
importo progetto iniziale		<b>4.729.654,37</b>				
ribassi d'asta		- <b>1.103.847,21</b>				

**CONSIDERATO** altresì che, durante l'esecuzione dei lavori, la Direzione Lavori ha rilevato la necessità di apportare alcune modifiche alle lavorazioni previste per l'adeguamento dell'opera di presa bassa, per la cassa di laminazione del Tremoletto e per gli interventi di manutenzione della cassa di restituzione del torrente Magnene, garantendo la piena fattibilità degli interventi sotto il profilo operativo ed economico;

**RITENUTO** pertanto necessario, predisporre una perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art.120, comma 3, lett. b del D.lgs. n. 36/2023 tramite affidamento all'Impresa appaltatrice IMPRESIG srl UNIPERSONALE - Cooptata MACCARI SCAVI Srl;

**PRESO ATTO** che la stima dei costi aggiuntivi dei lavori lordi aggiuntivi risulta pari a € 365.774,58 e che al netto il ribasso d'asta del 25,66%, pari ad € 93.857,76, i lavori netti aggiuntivi ammontano ad € 287.044,14, compreso gli oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%;

**PRESO ATTO** che la redazione della perizia di variante comporta, altresì, un aumento del compenso da corrispondere alla società IDROESSE ENGINEERING S.R.L., incaricata del servizio di Direzione dei lavori, pari a € 10.836,14;

**PRESO ATTO** che la redazione della perizia di variante comporta, altresì, un aumento del compenso da corrispondere al coordinatore della sicurezza in fase d'esecuzione arch. Ernesto Perrotti, pari a € 2.165,86;

**VISTA** la Perizia dei lavori, redatta dalla società IDROESSE ENGINEERING S.R.L., incaricata del servizio di Direzione dei lavori, acquisita al prot. reg. n. 1191715 del 03-12-2025 costituita dai seguenti documenti:

1. VEG00EE01-R00 Elenco Elaborati
2. VEG00RE01-R00 Relazione di Perizia
3. VST00RE01-R00 Relazione Strutturale - opera di presa bassa

4. VEC00EC01-R00 Computo Metrico Estimativo di Perizia
5. VEC00EC02-R00 Quadro Economico di Variante
6. VEC00EC03-R00 Quadro economico comparativo
7. VCC00AM01-R00 Atto di sottomissione e Concordamento Nuovi Prezzi
8. VEG00CR01-R00 Cronoprogramma
9. VSI00EC01-R00 Computo Metrico Estimativo oneri della sicurezza
10. VST01CA01-R00 Strutture in c.a. - carpenteria - Pianta e sezioni
11. VST01CA02-R00 Strutture in c.a. - armature - Pianta e sezioni
12. VST01CP01-R00 Carpenteria metallica -Griglie - Pianta, sezioni, dettagli
13. VST01CP02-R00 Palancolato a tergo dell'opera di presa bassa
14. VST02PP01-R00 Planimetria e sezioni rialzo ringrosso arginale

**RICHIAMATO** l'art. 120, comma 3 del D.lgs. 36/23 che recita: *"I contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto dal comma 1, senza necessità di una nuova procedura, sempre che nonostante le modifiche, la struttura del contratto o dell'accordo quadro e l'operazione economica sottesa possano ritenersi inalterate, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:*

*a) le soglie fissate all'articolo 14;*

*b) il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e forniture; il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori; in caso di più modifiche successive, il valore è accertato sulla base del valore complessivo del contratto al netto delle successive modifiche;*

**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".

**PRESO ATTO** che viene rispettato l'art. 120, comma 3, lett.b del D.lgs. n. 36/2023, in quanto l'incremento complessivo della modifica contrattuale, pari a € 287.044,14 al netto del ribasso d'asta, è pari al 10,66% dell'importo del contratto e quindi è al di sotto del 15% del valore del contratto iniziale stipulato con l'impresa medesima;

**PRESO ATTO** altresì che la modifica contrattuale in aumento dei lavori non supera il quinto dell'importo del contratto, e pertanto la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario;

**RICHIAMATO** l'art. 120, comma 13, del d.lgs. 36/23 che recita "per il caso di rinegoziazione, le modifiche e le varianti devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante";

**CONSIDERATO** che la modifica contrattuale rientra nella fattispecie di cui all'art. 120 c. 3 lett b, e c. 9 e art. 5, dell'All. II.14 del Codice degli appalti, in quanto:

- il valore della modifica contrattuale è al di sotto del 15 per cento del valore iniziale del contratto;

- l'esecuzione dei lavori previsti nella perizia di variante in argomento determina una maggiore durata dei lavori quantificata in n. 90 giorni naturali e consecutivi;

- ai fini della realizzabilità della variante, le opere da eseguire non necessitano dell'acquisizione di ulteriori autorizzazioni o pareri;

- i proposti nuovi prezzi, non previsti nel contratto originario, sono stati determinati ex art. 5 dell'All. II.14, mediante la sottoscrizione di apposito verbale di concordamento nuovi prezzi;

- un nuovo affidamento ad altro operatore di tali ulteriori lavori comporterebbe, per la Stazione Appaltante, una duplicazione di costi, con inevitabili disguidi e rallentamenti che comprometterebbero il rispetto delle tempistiche per la conclusione dei lavori;

**VISTO** il quadro economico comparativo, contenuto nella Relazione Tecnica redatta dal D.L., che presenta un nuovo importo dei lavori di € 3.961.657,02 come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO 2 variante					
PER LAVORI	PROGETTO	POST GARA	VARIANTE 1	VARIANTE 2	VARIAZIONE
Lavori a base di appalto soggetti a ribasso ( A 1 )	€ 3.474.481,33	€ 3.474.481,33	€ 3.466.435,36	€ 3.832.209,94	€ 365.774,58
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ( A 2 )	€ 114.319,76	€ 114.319,76	€ 114.319,76	€ 129.447,08	€ 15.127,32
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 3.588.801,09</b>	<b>€ 3.588.801,09</b>	<b>€ 3.580.755,12</b>	<b>€ 3.961.657,02</b>	
a detrarre il ribasso del 25,66%		€ 891.551,91	-€ 889.487,31	-€ 983.345,07	€ 93.857,76
Importo al netto del ribasso		€ 2.697.249,18	€ 2.576.948,05	€ 2.848.864,87	€ 287.044,14
<b>SOMMANO LAVORI</b>	<b>€ 3.588.801,09</b>	<b>€ 2.697.249,18</b>	<b>€ 2.691.267,81</b>	<b>€ 2.978.311,95</b>	<b>€ 287.044,14</b>

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

PERIZIA DI VARIANTE - QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO						
LAVORI A BASE DI APPALTO		PROGETTO ESECUTIVO	POST GARA	PROGETTO A SEGUITO DI PERIZIA DI VARIANTE 1	VARIAZIONI	PROGETTO A SEGUITO DI PERIZIA DI VARIANTE 2
A1	Importo lavori	€ 3.474.481,33	€ 3.474.481,33	€ 3.466.435,36	- 8.045,97 €	€ 3.832.209,94
A2	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 114.319,76	€ 114.319,76	€ 114.319,76	€ -	€ 129.447,08
A3	Ribasso 25,66% di A1	€ -	€ 891.551,91	€ 889.487,31	- 2.064,60 €	€ 983.345,07
<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE (A1+A2-A3)</b>	<b>€ 3.588.801,09</b>	<b>€ 2.697.249,18</b>	<b>€ 2.691.267,81</b>	<b>- 5.981,37 €</b>	<b>€ 2.978.311,95</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>						
B1	Studi, rilievi, accertamenti	€ 4.000,00	€ -	€ -	- €	€ -
B2	Assistenza scavi archeologici	€ 20.000,00	€ 8.954,41	€ 8.954,41	- €	€ 8.954,41
B3	Indagini geologiche, geotecniche e prove di laboratorio	€ 16.635,89	€ 16.635,89	€ 16.635,89	- €	€ 32.836,51
B4.1	Spese tecniche - PFTE, PD, CSP	€ 44.609,39	€ 44.609,39	€ 44.609,39	- €	€ 44.609,39
B4.2	Spese tecniche - PE, CSP	€ 22.304,00	€ 22.304,00	€ 22.304,00	- €	€ 22.304,00
B5	Spese tecniche - DL	€ 45.090,43	€ 43.634,01	€ 65.451,02	21.817,01 €	€ 76.287,15
B6	Spese tecniche - CSE	€ 26.916,36	€ 20.846,72	€ 20.846,72	- €	€ 23.012,58
B7	Spese per il collaudo	€ 10.747,29	€ -	€ -	- €	€ -
B8	Incentivi per funzioni tecniche (2%)	€ 32.658,09	€ 34.897,50	€ 34.897,50	- €	€ 54.485,19
B9	Contributo A.N.A.C.	€ 660,00	€ 725,00	€ 725,00	- €	€ 725,00
B10	Spese per pubblicità di gara	€ 5.000,00	€ -	€ -	- €	€ -
B11	Imprevisti	€ 63.692,68	€ 63.692,68	€ 63.692,68	- €	€ 11.803,81
<b>B</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 292.314,13</b>	<b>€ 256.299,60</b>	<b>€ 278.116,61</b>	<b>21.817,01 €</b>	<b>€ 275.018,04</b>
<b>ONERI E IMPOSTE</b>						

C1	Oneri previdenziali Inarcassa 4%	€ 5.986,70	€ 5.613,94	€ 6.486,62	872,68 €	€ 7.006,70	€ 520,08
C2	Iva sulle somme a disposizione 22%	€ 53.016,20	€ 49.784,03	€ 54.775,76	4.991,73 €	€ 49.899,20	- 4.876,56 €
C3	Iva sui lavori 22%	€ 789.536,24	€ 593.394,82	€ 592.078,92	- 1.315,90 €	€ 655.228,63	€ 63.149,71
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 848.539,14</b>	<b>€ 648.792,79</b>	<b>€ 653.341,30</b>	<b>€ 4.548,51</b>	<b>€ 712.134,53</b>	<b>€ 58.793,23</b>
<b>TOTALE INTERVENTO (A+B+C)</b>		<b>€ 4.729.654,36</b>	<b>€ 3.602.341,57</b>	<b>€ 3.622.725,72</b>	<b>€ 20.384,15</b>	<b>€ 3.965.464,52</b>	<b>€ 342.738,80</b>
ECONOMIE DI GARA			€ 1.127.377,79	€ 1.106.993,64	€ 20.384,15	764.254,84 €	342.738,80 €
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 4.729.654,36</b>	<b>€ 4.729.719,36</b>	<b>€ 4.729.719,36</b>		<b>€ 4.729.719,36</b>	

**RICHIAMATO** l'art. 120, comma 13, del d.lgs. 36/23 che recita "Fatto salvo quanto previsto dal comma 8 per il caso di rinegoziazione, le modifiche e le varianti devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante";

**PRESO ATTO** che il Responsabile Unico del Progetto Ing. Tania Pallagrosi, 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 perizia;

**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 "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", CUP F81J21000040001 affidati all'impresa IMPRESIG srl UNIPERSONALE, redatta, ai sensi dell'art.120, comma 3, lett b del D.lgs. n. 36/2023, dal Direttore Lavori e costituita dai seguenti elaborati:
  - VEG00EE01-R00 Elenco Elaborati
  - VEG00RE01-R00 Relazione di Perizia
  - VST00RE01-R00 Relazione Strutturale - opera di presa bassa
  - VEC00EC01-R00 Computo Metrico Estimativo di Perizia
  - VEC00EC02-R00 Quadro Economico di Variante
  - VEC00EC03-R00 Quadro economico comparativo
  - VCC00AM01-R00 Atto di sottomissione e Concordamento Nuovi Prezzi
  - VEG00CR01-R00 Cronoprogramma
  - VSI00EC01-R00 Computo Metrico Estimativo oneri della sicurezza
  - VST01CA01-R00 Strutture in c.a. - carpenteria - Pianta e sezioni
  - VST01CA02-R00 Strutture in c.a. - armature - Pianta e sezioni
  - VST01CP01-R00 Carpenteria metallica -Griglie - Pianta, sezioni, dettagli
  - VST01CP02-R00 Palancolato a tergo dell'opera di presa bassa
  - VST02PP01-R00 Planimetria e sezioni rialzo ringrosso arginale
- approvare il Q.E. di variante come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO - variante n. 2		
LAVORI A BASE DI APPALTO		Variante 2
A1	Importo lavori	€ 3.832.209,94
A2	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 129.447,08
A3	Ribasso 25.66% di A1	€ 983.345,07
A	<b>IMPORTO TOTALE (A1+A2-A3)</b>	<b>€ 2.978.311,95</b>
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Studi, rilievi, accertamenti	
B2	Assistenza scavi archeologici	€ 8.954,41

B3	Indagini geologiche, geotecniche e prove di laboratorio	€ 32.836,51
B4.1	Spese tecniche - PFTE, PD, CSP	€ 44.609,39
B4.2	Spese tecniche - PE, CSP	€ 22.304,00
B5	Spese tecniche - DL	€ 76.287,15
B6	Spese tecniche - CSE	€ 23.012,58
B7	Spese per il collaudo	€ -
B8	Incentivi per funzioni tecniche (2%)	€ 54.485,19
B9	Contributo A.N.A.C.	€ 725,00
B10	Spese per pubblicità di gara	€ -
B11	Imprevisti	€ 11.803,81
<b>B</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 275.018,04</b>
<b>ONERI E IMPOSTE</b>		
C1	Oneri previdenziali Inarcassa 4%	€ 7.006,70
C2	Iva sulle somme a disposizione 22%	€ 49.889,20
C3	Iva sui lavori 22%	€ 655.228,63
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 712.124,53</b>
<b>TOTALE INTERVENTO (A+B+C)</b>		
	ECONOMIE DI GARA	€ 764.264,84
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 4.729.719,36</b>

- approvare le modifiche al contratto di appalto sottoscritto in data 18/04/2024 – Reg. Cron. n. 29372 del 12/06/2024, relativo all'esecuzione dell'intervento "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", CUP F81J21000040001" affidati all'impresa IMPRESIG Srl Unipersonale, redatta, ai sensi dell'art.120, comma 3, del D.lgs. n. 36/2023, andando ad incrementare l'importo contrattuale di € 287.044,14, oltre IVA di legge (importo lordo € 350.193,85);
- 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 € 6.630,14 e per € 343.563,71 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. 90 giorni naturali e consecutivi con data di fine lavori fissata al 12/03/2026;

**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 € 6.630,14 ed assumere nuovo impegno di spesa di € 343.563,71 a favore di IMPRESIG srl UNIPERSONALE (cod. cred. 198521) 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	impegno	anno	creditore	capitolo
lavori perizia di variante - q.p. impegno imprevisti	350.193,85	6.630,14	2622	2025	perfezionare a IMPRESIG srl UNIPERSONALE (cod. cred. 198521)	U0000E42142
		343.563,71	da assumere	2025		

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

**ATTESO** che le obbligazioni avranno scadenza negli esercizi finanziari, 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 approvare la Perizia di variante, dell'intervento denominato "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", CUP F81J21000040001 affidati all'impresa IMPRESIG srl UNIPERSONALE, redatta, ai sensi dell'art.120, comma 3, lett b, del D.lgs. n. 36/2023, dal Direttore Lavori e costituita dai seguenti elaborati:
  1. VEG00EE01-R00 Elenco Elaborati
  2. VEG00RE01-R00 Relazione di Perizia
  3. VST00RE01-R00 Relazione Strutturale - opera di presa bassa
  4. VEC00EC01-R00 Computo Metrico Estimativo di Perizia
  5. VEC00EC02-R00 Quadro Economico di Variante
  6. VEC00EC03-R00 Quadro economico comparativo
  7. VCC00AM01-R00 Atto di sottomissione e Concordamento Nuovi Prezzi
  8. VEG00CR01-R00 Cronoprogramma
  9. VSI00EC01-R00 Computo Metrico Estimativo oneri della sicurezza
  10. VST01CA01-R00 Strutture in c.a. - carpenteria - Pianta e sezioni
  11. VST01CA02-R00 Strutture in c.a. - armature - Pianta e sezioni
  12. VST01CP01-R00 Carpenteria metallica -Griglie - Pianta, sezioni, dettagli
  13. VST01CP02-R00 Palancolato a tergo dell'opera di presa bassa
  14. VST02PP01-R00 Planimetria e sezioni rialzo ringrosso arginale

2. Di approvare il Q.E. di variante come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO - variante n. 2		
LAVORI A BASE DI APPALTO		Variante 2
A1	Importo lavori	€ 3.832.209,94
A2	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 129.447,08
A3	Ribasso 25,66% di A1	€ 983.345,07
A	IMPORTO TOTALE (A1+A2-A3)	€ 2.978.311,95
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Studi, rilievi, accertamenti	€ 8.954,41
B2	Assistenza scavi archeologici	€ 32.836,51
B3	Indagini geologiche, geotecniche e prove di laboratorio	€ 44.609,39
B4.1	Spese tecniche - PFTE, PD, CSP	€ 22.304,00
B5	Spese tecniche - DL	€ 76.287,15
B6	Spese tecniche - CSE	€ 23.012,58
B7	Spese per il collaudo	€ -
B8	Incentivi per funzioni tecniche (2%)	€ 54.485,19
B9	Contributo A.N.A.C.	€ 725,00
B10	Spese per pubblicità di gara	€ -
B11	Imprevisti	€ 11.803,81
B	IMPORTO TOTALE	€ 275.018,04
ONERI E IMPOSTE		
C1	Oneri previdenziali Inarcassa 4%	€ 7.006,70
C2	Iva sulle somme a disposizione 22%	€ 49.889,20
C3	Iva sui lavori 22%	€ 655.228,63
C	IMPORTO TOTALE	€ 712.124,53
TOTALE INTERVENTO (A+B+C)		€ 3.965.454,52
ECONOMIE DI GARA		€ 764.264,84
TOTALE GENERALE		€ 4.729.719,36

3. di approvare le modifiche al contratto di appalto sottoscritto in data 18/04/2024 – Reg. Cron. n. 29372 del 12/06/2024, relativo all'esecuzione dell'intervento "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", CUP F81J21000040001" affidati all'impresa IMPRESIG Srl Unipersonale, redatta, ai sensi dell'art.120, comma 3, del D.lgs. n. 36/2023, andando ad incrementare l'importo contrattuale di € 287.044,14, oltre IVA di legge (importo lordo € 350.193,85);
4. di perfezionare parte degli impegni prenotati a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805) ed afferente alla voce Imprevisti, per l'importo di complessivi € 6.630,14 ed assumere nuovo impegno di spesa di € 343.563,71 a favore di IMPRESIG srl UNIPERSONALE (cod. cred. 198521) 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:

<i>Descrizione</i>	<i>importo totale impegni</i>	<i>importo</i>	<i>impegno</i>	<i>anno</i>	<i>creditore</i>	<i>capitolo</i>
lavori perizia di variante - q.p. impegno imprevisti	350.193,85	6.630,14	2622	2025	perfezionare a IMPRESIG srl UNIPERSONALE (cod. cred. 198521)	U0000E42142
		343.563,71	da assumere	2025		

5. di dare atto che l'esecuzione delle lavorazioni previste nella perizia di variante in argomento comporta una maggiore durata dei lavori quantificata in n. 90 giorni naturali e consecutivi con data di fine lavori fissata al 12/03/2026;
6. 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 € 6.630,14 e per € 343.563,71 utilizzando q.p. del ribasso d'asta scaturito dagli affidamenti dei lavori e dei servizi sopra citati.

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" e sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio.

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