

Direzione: LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE**Area:** ATTUAZIONE INTERVENTI PNNR/PNC - GARE LL.PP.**DETERMINAZIONE** *(con firma digitale)***N.** G03216 **del** 11/03/2026**Proposta n.** 9054 **del** 11/03/2026**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.

Proponente:

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

Firma di Concerto

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.

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 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 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
Completamento 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 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 Tremoletto 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;
- con Determinazione n. G16775 del 10/12/2025 è stata approvata la seconda 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 € 2.978.311,95 di cui € 129.447,08 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, e che la stessa comporta pertanto un aumento di spesa pari ad € 287.044,14, oltre IVA di legge;

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. G16775 del 10/12/2025 ed alla luce delle rimodulazioni ed ulteriori affidamenti effettuati sopra citati, è di seguito riportato:

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	
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	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

CONSIDERATO altresì che, durante l'esecuzione dei lavori, la Direzione Lavori, garantendo la piena fattibilità degli interventi sotto il profilo operativo ed economico, ha rilevato la necessità di:

- apportare alcune modifiche funzionali alle lavorazioni previste per l'adeguamento dell'opera di presa bassa, prevedendo l'installazione di una paratoia collocata a valle della stessa in sostituzione di quella esistente non funzionante;
- procedere al rifacimento di un tratto di circa 200 m di via Lungofibreno, in prossimità dell'opera di presa bassa (Cascatelle di Carnello), risultato ammalorato a causa del transito e della sosta di mezzi e attrezzature pesanti impiegati per l'esecuzione dei lavori, come richiesto dal Comune di Isola del Liri con nota prot. n. 170713 del 17/02/2026;
- mantenere l'area di sosta dell'impianto di jet-grouting realizzata in occasione dei lavori presso la vasca di laminazione del Tremoletto, come richiesto dal Comune di Isola del Liri con nota prot. n. 172514 del 18/02/2026;

- realizzare il nucleo interno del volume di rialzo dell'arginatura della cassa di laminazione del Tremoletto mediante calcestruzzo non strutturale in sostituzione del misto granulare stabilizzato, al fine di rendere maggiormente impermeabile la parte sommitale dell'arginatura;
- eliminare il ringrosso arginale previsto a valle del piede dell'argine della vasca di laminazione del Tremoletto, in considerazione della presenza di canali irrigui che circondano la cassa di espansione.

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;

CONSIDERATO che l'importo di perizia comporta una diminuzione di spesa corrispondente ad una variazione in diminuzione del -1,19% sull'importo contrattuale, comunque, all'interno del valore del quinto d'obbligo, per un importo complessivo (IVA esclusa) di € 2.942.635,31 di cui € 146.947,95 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

VISTA la Perizia dei lavori, redatta dalla società IDROESSE ENGINEERING S.R.L., incaricata del servizio di Direzione dei lavori, consegnata in data 09.03.2026 ed acquisita al prot. reg. n. 263332 del 11.03.2026 costituita dai seguenti documenti:

1. VEG00EE01-R00 Elenco Elaborati
2. VEG00RE01-R00 Relazione di Perizia
3. VEC00EC01-R00 Computo Metrico Estimativo di Perizia
4. VEC00EC02-R00 Quadro Economico di Variante
5. VEC00EC03-R00 Quadro economico comparativo
6. VCC00AM01-R00 Atto di sottomissione e Concordamento Nuovi Prezzi
7. VEG00CR00-R00 Cronoprogramma
8. VSI00EC01-R00 Computo Metrico Estimativo oneri della sicurezza
9. VST01PP01-R00 Nuova piazzola - Planimetria e sezioni
10. VST01PP02-R00 Rialzo e ringrosso arginale - planimetria e sezioni

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 altresì che la modifica contrattuale in diminuzione 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:

- tale modifica contrattuale comporta un minor costo nell'esecuzione delle opere previste di € 35.676,64 pari al - 1.19 % dell'importo di contratto originario, rideterminando quindi un nuovo importo complessivo netto del contratto di € 2.942.635,31, di cui € 146.947,95 per oneri della sicurezza;
- l'esecuzione dei lavori previsti nella perizia di variante in argomento determina una maggiore durata dei lavori quantificata in n. 65 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 che presenta un nuovo importo dei lavori di € 2.942.635,31 come di seguito indicato:

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

PERIZIA DI VARIANTE 3 - 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	VARIAZIONI	PROGETTO A SEGUITO DI PERIZIA DI VARIANTE 3	VARIAZIONI	
A1	Importo lavori	€ 3 474 481,33	€ 3 474 481,33	€ 3 466 435,36	- 8 045,97 €	€ 3 832 209,94	€ 365 774,58	€ 3 760 677,11	- 71 532,83 €
A2	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 114 319,76	€ 114 319,76	€ 114 319,76	-	€ 129 447,08	€ 15 127,32	€ 146 947,95	€ 17 500,87
A3	Ribasso 25.66% di A1	-	€ 891 551,91	€ 889 487,31	- 2 064,60 €	€ 983 345,07	€ 93 857,76	€ 964 989,75	- 18 355,32 €
A	IMPORTO TOTALE (A1+A2-A3)	€ 3 588 801,09	€ 2 697 249,18	€ 2 691 267,81	- 5 981,37 €	€ 2 978 311,95	€ 287 044,14	€ 2 942 635,31	- 35 676,64 €
SOMME A DISPOSIZIONE									
B1	Studi, rilievi, accertamenti	€ 4 000,00	-	-	- €	-	-	-	-
B2	Assistenza scavi archeologici	€ 20 000,00	€ 8 954,41	€ 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	€ 16 200,62	€ 49 037,13	€ 16 200,62
B4.1	Spese tecniche - PFTE, PD, CSP	€ 44 609,39	€ 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	-	€ 22 304,00	-
B5	Spese tecniche - DL	€ 45 090,43	€ 43 634,01	€ 65 451,02	21 817,01 €	€ 76 287,15	€ 10 836,14	€ 76 287,15	-
B6	Spese tecniche - CSE	€ 26 916,36	€ 20 846,72	€ 20 846,72	- €	€ 23 012,58	2 165,86 €	€ 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	€ 19 587,69	€ 54 485,19	-
B9	Contributo A.N.A.C.	€ 660,00	€ 725,00	€ 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	€ 51 888,87	€ -	€ 11 803,81
B12	Spese e-distribuzione	-	-	-	-	-	-	€ 15 432,00	€ 15 432,00
B13	Analisi di laboratorio	-	-	-	-	-	-	€ 740,00	€ 740,00
B	IMPORTO TOTALE	€ 292 314,13	€ 256 299,60	€ 278 116,61	21 817,01 €	€ 275 018,04	- 3 098,57 €	€ 295 586,85	20 568,81 €
ONERI E IMPOSTE									
C1	Oneri previdenziali Inarcassa 4%	€ 5 986,70	€ 5 613,94	€ 6 486,62	872,68 €	€ 7 006,70	€ 520,08	€ 7 006,70	-
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	€ 49 059,33	- 839,87 €
C3	Iva sui lavori 22%	€ 789 536,24	€ 593 394,82	€ 592 078,92	€ 1 315,90	€ 655 228,63	€ 63 149,71	€ 647 379,77	- 7 848,86 €
C	IMPORTO TOTALE	€ 848 539,14	€ 648 792,79	€ 653 341,30	€ 4 548,51	€ 712 134,53	€ 58 793,23	€ 703 445,80	- 8 688,73 €
TOTALE INTERVENTO (A+B+C)									
		€ 4 729 654,36	€ 3 602 341,57	€ 3 622 725,71	€ 20 384,14	€ 3 965 464,52	€ 342 738,81	€ 3 941 667,96	- 23 796,56 €
ECONOMIE DI GARA			€ 1 127 377,79	€ 1 106 993,65	€ 20 384,14	764 254,84 €	342 738,81 €	788 051,40 €	23 796,56 €
	TOTALE GENERALE	€ 4 729 654,36	€ 4 729 719,36	€ 4 729 719,36		€ 4 729 719,36		€ 4 729 719,36	

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:
 1. VEG00EE01-R00 Elenco Elaborati
 2. VEG00RE01-R00 Relazione di Perizia
 3. VEC00EC01-R00 Computo Metrico Estimativo di Perizia
 4. VEC00EC02-R00 Quadro Economico di Variante
 5. VEC00EC03-R00 Quadro economico comparativo
 6. VCC00AM01-R00 Atto di sottomissione e Concordamento Nuovi Prezzi
 7. VEG00CR00-R00 Cronoprogramma
 8. VSI00EC01-R00 Computo Metrico Estimativo oneri della sicurezza
 9. VST01PP01-R00 Nuova piazzola - Planimetria e sezioni
 10. VST01PP02-R00 Rialzo e ringrosso arginale - planimetria e sezioni
- approvare il Q.E. di variante come di seguito indicato:

PERIZIA DI VARIANTE 3 - QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO		
LAVORI A BASE DI APPALTO		PROGETTO A SEGUITO DI PERIZIA DI VARIANTE 3
A1	Importo lavori	€ 3 760 677,11
A2	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 146 947,95
A3	Ribasso 25.66% di A1	€ 964 989,75
A	IMPORTO TOTALE (A1+A2-A3)	€ 2 942 635,31
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Studi, rilievi, accertamenti	€ -
B2	Assistenza scavi archeologici	€ 8 954,41
B3	Indagini geologiche, geotecniche e prove di laboratorio	€ 49 037,13
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	€ -
B12	Spese e-distribuzione	€ 15 432,00
B13	Analisi di laboratorio	€ 740,00
B	IMPORTO TOTALE	€ 295 586,85
ONERI E IMPOSTE		
C1	Oneri previdenziali Inarcassa 4%	€ 7 006,70

C2	Iva sulle somme a disposizione 22%	€	49 059,33
C3	Iva sui lavori 22%	€	647 379,77
C	IMPORTO TOTALE	€	703 445,80
TOTALE INTERVENTO (A+B+C)		€	3 941 667,96
ECONOMIE DI GARA			788 051,40 €
TOTALE GENERALE		€	4 729 719,36

- 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, con un decremento dell'importo contrattuale al netto del ribasso d'asta di € -35.676,64 per un nuovo importo contrattuale complessivo di € 2.942.635,51 oltre IVA, di cui € 146.947,95 per oneri della sicurezza;
- di dare atto che l'esecuzione delle lavorazioni previste nella perizia di variante in argomento comporta una maggiore durata dei lavori quantificata in n. 65 giorni naturali e consecutivi con data di fine lavori fissata al 16/05/2026;

DETERMINA

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

- 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:
 - VEG00EE01-R00 Elenco Elaborati
 - VEG00RE01-R00 Relazione di Perizia
 - 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
 - VEG00CR00-R00 Cronoprogramma
 - VSI00EC01-R00 Computo Metrico Estimativo oneri della sicurezza
 - VST01PP01-R00 Nuova piazzola - Planimetria e sezioni
 - VST01PP02-R00 Rialzo e ringrosso arginale - planimetria e sezioni
- di approvare il Q.E. di variante come di seguito indicato:

PERIZIA DI VARIANTE 3 - QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO			
LAVORI A BASE DI APPALTO		PROGETTO A SEGUITO DI PERIZIA DI VARIANTE 3	
A1	Importo lavori	€	3 760 677,11
A2	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	146 947,95
A3	Ribasso 25.66% di A1	€	964 989,75
A	IMPORTO TOTALE (A1+A2-A3)	€	2 942 635,31
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Studi, rilievi, accertamenti	€	-
B2	Assistenza scavi archeologici	€	8 954,41
B3	Indagini geologiche, geotecniche e prove di laboratorio	€	49 037,13
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	€	-
B12	Spese e-distribuzione	€	15 432,00
B13	Analisi di laboratorio	€	740,00
B	IMPORTO TOTALE	€	295 586,85
ONERI E IMPOSTE			
C1	Oneri previdenziali Inarcassa 4%	€	7 006,70
C2	Iva sulle somme a disposizione 22%	€	49 059,33
C3	Iva sui lavori 22%	€	647 379,77
C	IMPORTO TOTALE	€	703 445,80
TOTALE INTERVENTO (A+B+C)			
		€	3 941 667,96
	ECONOMIE DI GARA		788 051,40 €
	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, con un decremento dell'importo contrattuale al netto del ribasso d'asta di € -35.676,64 per un nuovo importo contrattuale complessivo di € 2.942.635,31 oltre IVA, di cui € 146.947,95 per oneri della sicurezza;
4. di dare atto che l'esecuzione delle lavorazioni previste nella perizia di variante in argomento comporta una maggiore durata dei lavori quantificata in n. 65 giorni naturali e consecutivi con data di fine lavori fissata al 16/05/2026.

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