

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

N. G04437 del 03/04/2026

Proposta n. 9934 del 20/03/2026

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". Intervento denominato "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - CUP F81J21000040001. Estensione incarico per Direzione Lavori, di CSE e incentivi al personale per 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 imp. n. 808/2026 per € 7.770,51 e Impegno di € 5.978,37 a IDROESSE ENGINEERING S.R.L., a Perrotti Ernesto di € 2.748,04, al fondo incentivi al personale di € 4.480,37 - Accertamento di € 4.480,37 al fondo incentivi al personale. Cap. U0000E42142 - E0000341560-es. fin. 2026

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

Ragioneria:

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

REGIONE LAZIO

Proposta n. 9934 del 20/03/2026

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 | | 7.770,51 | 09.09 2.02.03.06.001 |
|----|---|-------------|------|--|----------|----------------------|

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

5.02.04.01

IDROESSE ENGINEERING S.R.L.

Intervento/Progetto: I202300926

Tipo mov. : IMPEGNO PERFETTO

Prenotazione collegata: DL 50 - 808/2026

| | | | | | | |
|----|---|-------------|------|--|----------|----------------------|
| 2) | I | U0000E42142 | 2026 | | 5.978,37 | 09.09 2.02.03.06.001 |
|----|---|-------------|------|--|----------|----------------------|

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.01.02.07

IDROESSE ENGINEERING S.R.L.

Intervento/Progetto: I202300926

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

| | | | | | | |
|----|---|-------------|------|--|----------|----------------------|
| 3) | I | U0000E42142 | 2026 | | 2.748,04 | 09.09 2.02.03.06.001 |
|----|---|-------------|------|--|----------|----------------------|

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.01.02.07

Perrotti Ernesto -

Intervento/Progetto: I202300926

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

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

Descr. PdC finanz.

Azione

Beneficiario

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|------|--|----------|-------|----------------|
| 4) | I | U0000E42142 | 2026 | | 4.840,37 | 09.09 | 2.02.03.06.001 |
|----|---|-------------|------|--|----------|-------|----------------|

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.01.02.07

FONDO INCENTIVI EX ART. 383 SEXIES R.R. N. 1/2002

Intervento/Progetto: I202300926

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|----------|--|-----------|-------|----------------|
| 5) | Q | U0000E42142 | 2026/808 | | -7.770,51 | 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

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|------|--|----------|-----------|----------------|
| 6) | E | E0000341560 | 2026 | | 4.840,37 | 500.59900 | 3.05.99.02.001 |
|----|---|-------------|------|--|----------|-----------|----------------|

Fondi incentivanti il personale (art. 113 del d.lgs. 50/2016)

5.02.04.01

FONDO INCENTIVI EX ART. 383 SEXIES R.R. N. 1/2002

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

REGIONE LAZIO

Proposta n. 9934 del 20/03/2026

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". Intervento denominato "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - CUP F81J21000040001. Estensione incarico per Direzione Lavori, di CSE e incentivi al personale per 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 imp. n. 808/2026 per € 7.770,51 e Impegno di € 5.978,37 a IDROESSE ENGINEERING S.R.L., a Perrotti Ernesto di € 2.748,04, al fondo incentivi al personale di € 4.480,37 - Accertamento di € 4.480,37 al fondo incentivi al personale.Cap. U0000E42142 - E0000341560-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". Intervento denominato "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - CUP F81J21000040001. Estensione incarico per Direzione Lavori, di CSE e incentivi al personale per Modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120, comma 3, lett. b, del D.lgs. n. 36/2023. Impegno a IDROESSE ENGINEERING S.R.... | 09/09 | 2.02.03.06.001 | U0000E42142 |

PIANO FINANZIARIO

| Anno | Impegno | | Liquidazione | |
|------|-------------|--|---------------|-----------------|
| | Importo (€) | | Mese | Importo (€) |
| 2026 | 7.770,51 | | Dicembre | 7.770,51 |
| | | | Totale | 7.770,51 |

| 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". Intervento denominato "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - CUP F81J21000040001. Estensione incarico per Direzione Lavori, di CSE e incentivi al personale per Modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120, comma 3, lett. b, del D.lgs. n. 36/2023. Impegno a IDROESSE ENGINEERING S.R.... | 09/09 | 2.02.03.06.001 | U0000E42142 |

PIANO FINANZIARIO

| Anno | Impegno | | Liquidazione | |
|------|-------------|--|---------------|-----------------|
| | Importo (€) | | Mese | Importo (€) |
| 2026 | 5.978,37 | | Dicembre | 5.978,37 |
| | | | Totale | 5.978,37 |

| 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". Intervento denominato "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - CUP F81J21000040001. Estensione incarico per Direzione Lavori, di CSE e incentivi al personale per Modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120, comma 3, lett. b, del D.lgs. n. 36/2023. Impegno a IDROESSE ENGINEERING S.R.... | 09/09 | 2.02.03.06.001 | U0000E42142 |

PIANO FINANZIARIO

| Anno | Impegno | | Liquidazione | |
|------|-------------|--|---------------|-----------------|
| | Importo (€) | | Mese | Importo (€) |
| 2026 | 2.748,04 | | Dicembre | 2.748,04 |
| | | | Totale | 2.748,04 |

| INTERVENTO | | | RIFERIMENTI DI BILANCIO | | |
|------------|--------|---|-------------------------|--------------------|-------------|
| Pgc. | N.Imp. | Causale | Mi./Pr. | PdC fin al IV liv. | Capitolo |
| 4 | | 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". Intervento denominato "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno", Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - CUP F81J21000040001. Estensione incarico per Direzione Lavori, di CSE e incentivi al personale per Modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120, comma 3, lett. b, del D.lgs. n. 36/2023. Impegno a IDROESSE ENGINEERING S.R.... | 09/09 | 2.02.03.06.001 | U0000E42142 |

PIANO FINANZIARIO

| Anno | Impegno | | Liquidazione | |
|------|-------------|--|---------------|-----------------|
| | Importo (€) | | Mese | Importo (€) |
| 2026 | 4.840,37 | | Dicembre | 4.840,37 |
| | | | Totale | 4.840,37 |

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”. Intervento denominato *"Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del Fiume Fibreno"*, Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – CUP F81J21000040001. Estensione incarico per Direzione Lavori, di CSE e incentivi al personale per 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 imp. n. 808/2026 per € 7.770,51 e Impegno di € 5.978,37 a IDROESSE ENGINEERING S.R.L., a Perrotti Ernesto di € 2.748,04, al fondo incentivi al personale di € 4.480,37 - Accertamento di € 4.480,37 al fondo incentivi al personale.

Cap. U0000E42142 – E0000341560– 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 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.

- che si è reso 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;
- 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;
- 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 è stata acquisita al prot. reg. n. 263332 del 11.03.2026;
- 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;

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;

CONSIDERATO che con determinazione n. G03216 del 11/03/2026 si è reso 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:

- 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;
- 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;

CONSIDERATO che gli impegni assunti 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 | | |
| Variante (IVA inclusa) | 350.193,85 | 6.630,14 | 67160 | 2025 | U0000E42142 | IMPRESIG srl UNIPERSONALE (cod. cred. 198521) |
| | | 343.563,71 | 67159 | 2025 | | |
| Rimborso spese per e-distribuzione e analisi laboratorio (IVA inclusa) | 50.822,77 | 50.822,77 | 67159 | 2025 | U0000E42142 | IMPRESIG srl UNIPERSONALE (cod. cred. 198521) |

| | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------|------|-------------|--|
| 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 | 42257 | 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 | U0000E42142 | 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 | U0000E42142 | Creditori diversi (cod. cred. 3805) |
| | | 2.440,00 | 11888 | 2025 | | |
| imprevisti (IVA inclusa) | 7.770,51 | 7.770,51 | 808 | 2026 | U0000E42142 | Creditori diversi (cod. cred. 3805) |
| Incentivi per funzioni tecniche (2%) | 54.485,19 | 14.929,41 | 46335 | 2024 | U0000E42142 | 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) |
| TOTALE IMPEGNI | 3.969.370,91 | 3.969.370,91 | | | | |
| ribassi d'asta | 760.348,45 | | | | | |
| importo progetto iniziale | 4.729.719,36 | | | | | |

CONSIDERATO che:

- a seguito dell'approvazione della perizia di variante si è reso necessario aggiornare i compensi professionali per i servizi di Direzione dei Lavori e CSE 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 IDROESSE ENGINEERING S.R.L. risulta pari a € 11.197,83 e che al netto del ribasso d'asta del 3,23%, pari ad € 361,70, il compenso aggiuntivo netto ammonta ad € 10.836,13, oltre cassa previdenziale ed IVA al 22% per un importo complessivo di € 13.748,88;
- la stima del compenso aggiuntivo lordo per il servizio di coordinatore della sicurezza in fase d'esecuzione affidato all'OE Ing. Perrotti Ernesto risulta pari a € 2.796,46 e che al netto del ribasso d'asta del 22,55%, pari ad € 630,60, il compenso aggiuntivo netto ammonta ad € 2.165,86, oltre cassa previdenziale ed IVA al 22%, per un importo complessivo di € 2.748,04;

RITENUTO pertanto necessario con il presente atto:

- formalizzare l'estensione del servizio di direzione dei lavori affidato all'OE IDROESSE ENGINEERING S.R.L. nei limiti di cui al comma 2 del richiamato art. 120, per un compenso aggiuntivo di € 10.836,13, oltre cassa previdenziale ed IVA al 22% per un importo complessivo di € 13.748,88;
- formalizzare l'estensione del servizio di coordinatore della sicurezza in fase d'esecuzione affidato all'OE Ing. Perrotti Ernesto nei limiti di cui al comma 2 del richiamato art. 120, per un compenso aggiuntivo di € 2.165,86, oltre cassa previdenziale ed IVA al 22%, per un importo complessivo di € 2.748,04;
- perfezionare ed 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 € 16.496,92 come di seguito indicato:

| Descrizione | importo totale per voce | importo | impegno | anno | creditore |
|------------------|-------------------------|----------|-------------|------|--|
| DL per variante | 13.748,88 | 7.770,51 | 808 | 2026 | perfezionare a IDROESSE ENGINEERING S.R.L. (cod. cred. 249909) |
| | | 5.978,37 | da assumere | 2026 | Assumere a IDROESSE ENGINEERING S.R.L. (cod. cred. 249909) |
| CSE per variante | 2.748,04 | 2.748,04 | da assumere | 2026 | Assumere a Perrotti Ernesto (cod. cred. 250018) |

DATO ATTO che l'importo complessivo di € 16.496,92 necessario per l'estensione degli incarichi sopra citati, trova capienza in parte nell'importo imprevisi per € 7.770,51 ed in parte nelle somme disimpegnate a seguito delle varie procedure di gara;

RICHIAMATO l'art. 229 del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 "Codice degli Appalti" che dispone l'entrata in vigore del codice con i relativi allegati il 01 aprile 2023 ed efficacia delle disposizioni del codice con i relativi allegati il 01 luglio 2023;

RICHIAMATO l'art. 225 comma 16 del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 "Codice degli Appalti" che dispone "A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2, in luogo dei regolamenti e delle linee guida dell'ANAC adottati in attuazione del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016, laddove non diversamente previsto dal presente codice, si applicano le corrispondenti disposizioni del presente codice e dei suoi allegati"

CONSIDERATO che non è stato disposto nessun rinvio dell'entrata in vigore dell'art. 45 del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e che pertanto si desume dal dettato legislativo che è comunque operativo con la tempistica prevista dal sopra citato art. 229;

VISTE le modifiche apportate al Regolamento Regionale 6 settembre 2002 n. 1 con Delibera della Giunta Regionale n. 623 del 17/07/2025, il quale disciplina le modalità ed i criteri di ripartizione del fondo degli «Incentivi per funzioni tecniche»;

VISTO l'art 383 quinquies del RR 1/2002, come modificato con DGR 623 del 17/07/2025, il quale prevede, al comma 1, la nomina, per ogni singola procedura, del gruppo di lavoro competente per materia e che lo stesso è stato nominato con la sopra citata determinazione n. G17609 del 29/12/2023 e successivamente rimodulato con determinazione n. G12715 del 27/09/2024 e n. G15742 del 24/11/2025;

RILEVATO che l'art. 383 sexsies, comma 2, del RR 1/2002 e s.m.i. prevede che la misura effettiva del fondo da costituire è rapportata all'importo posto a base della specifica procedura di affidamento;

DATO ATTO che come previsto dal comma 4) dell'Art. 383 septies (Modalità e criteri di ripartizione) del R.R. 1/2002, qualora tra i membri costituenti il gruppo di lavoro incaricato non figurino uno o più soggetti per le funzioni individuate nel senso definito dallo stesso articolo, è possibile incrementare l'aliquota prevista per il responsabile del progetto o per gli altri collaboratori eventualmente presenti; tale aliquota non può essere superiore al 75% per cento della somma delle aliquote corrispondenti ai collaboratori non previsti;

CONSIDERATO che sono stati affidati incarichi esterni all'amministrazione per lo svolgimento delle funzioni di redazione del progetto, di direttore dei lavori, di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudatore e che il RUP ed i collaboratori devono procedere al supporto alle figure esterne all'amministrazione con predisposizione di atti tecnici ed amministrativi che permettano ai professionisti incaricati di poter svolgere le funzioni a loro affidate;

CONSIDERTO che:

- con la sopra citata determinazione n. G15742 del 24/11/2025 sono stati rimodulati gli importi riferiti agli incentivi al personale adeguando gli stessi a quanto stabilito all'art. 383 septies (Modalità e criteri di ripartizione) come di seguito indicato, dando atto che l'importo calcolato per le figure esterne all'amministrazione è di complessivi € 11.742,56 come seguito specificato e come indicato nella tabella riportata nel successivo punto;
 - per progettazione Fattibilità Tecnico Economica/Esecutivo e CSP importo totale € 717,76;
 - per Direzione Lavori importo totale € 10.335,75;
 - per C.S.E. importo totale € 689,05;

TABELLA RIMODULATA nuova DGR 623/2025 con integrazione per incarichi esterni all'amm.ne

| TABELLA RIMODULATA nuova DGR 623/2025 con integrazione per incarichi esterni all'amm.ne | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------------|-------------------|--|----------------------|------------------------|
| Importo a base d'asta | | | | € | 3.588.801,09 | | |
| Fondo 2,00%, R.R. n. 1/2002, D.G.R. n. 623 del 17/07/2025 | | | | € | 71.776,02 | | |
| Incentivi 80% | | | | € | 57.420,82 | | |
| Fondo incentivi 20% | | | | € | 14.355,20 | | |
| Funzione affidata | programmazione ed approv progettazione | affidamento | esecuzione | Totale quote fasi | maggiorazione 75% incarichi esterni per dipendenti/ 25% incarichi esterni dipendenti | Totale generale | Funzionario incaricato |
| | Quota fase | Quota fase affidamento | Quota fase esecuzione | | | | |
| | 25% | 15% | 60% | | | | |
| | | | | | 8.806,91€ | quota dipendenti 75% | |

| | 14.355,20 € | | 8.613,12 € | | 34.452,49 € | | 57.420,82 € | | 2.935,64 € | | quota non impegnabile 25% | |
|---|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| RUP per tutte le fasi | 47% | € 6.746,95 | 68% | € 5.856,92 | 30% | € 10.335,75 | € 22.939,62 | 65% | 5.724,49 € | € 28.664,11 | | Tania Pallagrosi |
| progettista PFTE | 2% | € 287,10 | | | | | € 287,10 | | 71,78 € | € 71,78 | | incarico esterno |
| progettista Esecutivo | 2% | € 287,10 | | | | | € 287,10 | | 71,78 € | € 71,78 | | incarico esterno |
| CSP | 1% | € 143,55 | | | | | € 143,55 | | 35,89 € | € 35,89 | | incarico esterno |
| Verificatore progetto | 28% | € 4.019,46 | | | | | € 4.019,46 | | | € 4.019,46 | | Daniele De Salvo |
| Direttore Lavori | | | | | 30% | € 10.335,75 | € 10.335,75 | | 2.583,94 € | € 2.583,94 | | incarico esterno |
| Direttore Operativo/Ispettore di Cantiere | | | | | 5% | € 1.722,62 | € 1.722,62 | | | € 1.722,62 | | Mariangela Franco |
| Coordinamento sicurezza in esecuzione | | | | | 2% | € 689,05 | € 689,05 | | 172,26 € | € 172,26 | | incarico esterno |
| Collaudatore tecnico-amministrativo/CRE | | | | | 20% | € 6.890,50 | € 6.890,50 | | | € 6.890,50 | | Ilenia Leoni |
| Collaudatore statico | | | | | 8% | € 2.756,20 | € 2.756,20 | | | € 2.756,20 | | Ilenia Leoni |
| collaboratori | 20% | € 2.871,04 | 7% | € 602,92 | 1,0% | € 344,52 | € 3.818,48 | 18% | 1.585,24 € | € 5.403,72 | | Roberta Loreti |
| | | | 16% | € 1.378,10 | 2,0% | € 689,05 | € 2.067,15 | 17% | 1.497,18 € | € 3.564,33 | | Luigi Popeschich |
| | | | 9% | € 775,18 | 0,5% | € 172,26 | € 947,44 | | | € 947,44 | | Lucia Panitti |
| | | | | | 1,5% | € 516,79 | € 516,79 | | | € 516,79 | | Antonella Petroni |
| Totale in % | 100% | | 100% | | 100% | € 57.420,82 | | 100% | € 57.420,82 | | | |
| quota residua incarichi esterni 25% | | | | | | | | | | € 2.935,65 | | |
| importo al netto incarichi esterni per la q.p. del 25% | | | | | | | | | | € 54.485,17 | | |

- che il 75% del maggiore importo per le figure esterne all'amministrazione di complessivi € 11.742,56, è pari ad € 8.806,92 e che lo stesso è stato ripartito tra il RUP ed i collaboratori, come si evince dalla tabella sopra indicata

VISTA 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 approvata con determinazione n. G03216 del 11/03/2026 che presente un importo dei lavori di variante a base di gara di € 3.907.625,06;

RITENUTO necessario aggiornare la ripartizione degli incentivi al personale a seguito della redazione della perizia di variante, come previsto dal punto 3 dell'art. 383 septies Modalità e criteri di ripartizione che prevede che nel caso di modifiche in aumento dei contratti in corso di esecuzione, per lavori, servizi, forniture e concessioni, è prevista la rimodulazione del quadro tecnico economico per il riconoscimento di un importo maggiorato dell'incentivo;

VISTA la tabella di rimodulazione degli incentivi a seguito della perizia di variante come di seguito indicata:

| TABELLA RIMODULATA nuova DGR 623/2025 con integrazione per incarichi esterni all'amm.ne | | | | | | | |
|---|--|------------------------|-----------------------|-------------------|--|-----------------|------------------------|
| Importo a base d'asta | | | | € | 3.907.625,06 | | |
| Fondo 2,00%, R.R. n. 1/2002, D.G.R. n. 623 del 17/07/2025 | | | | € | 78.152,50 | | |
| Incentivi 80% | | | | € | 62.522,00 | | |
| Fondo incentivi 20% | | | | € | 15.630,50 | | |
| Funzione affidata | programmazione ed approv progettazione | affidamento | esecuzione | Totale quote fasi | maggiorazione 75% incarichi esterni per dipendenti/ 25% incarichi esterni dipendenti | Totale generale | Funzionario incaricato |
| | Quota fase | Quota fase affidamento | Quota fase esecuzione | | | | |
| | 25% | 15% | 60% | | | | |

| | 15.630,50 € | | 9.378,30 € | | 37.513,20 € | | 62.522,00 € | | 3.196,44 € | | quota non impegnabile 25% | |
|---|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| RUP per tutte le fasi | 47% | € 7.346,34 | 68% | € 6.377,24 | 30% | € 11.253,96 | € 24.977,54 | 65% | 6.233,05 € | € 31.210,59 | | Tania Pallagrosi |
| progettista PFTE | 2% | € 312,61 | | | | | € 312,61 | | 78,15 € | € 78,15 | | incarico esterno |
| progettista Esecutivo | 2% | € 312,61 | | | | | € 312,61 | | 78,15 € | € 78,15 | | incarico esterno |
| CSP | 1% | € 156,30 | | | | | € 156,30 | | 39,08 € | € 39,08 | | incarico esterno |
| Verificatore progetto | 28% | € 4.376,54 | | | | | € 4.376,54 | | | € 4.376,54 | | Daniele De Salvo |
| Direttore Lavori | | | | | 30% | € 11.253,96 | € 11.253,96 | | 2.813,49 € | € 2.813,49 | | incarico esterno |
| Direttore Operativo/Ispettore di Cantiere | | | | | 5% | € 1.875,66 | € 1.875,66 | | | € 1.875,66 | | Mariangela Franco |
| Coordinamento sicurezza in esecuzione | | | | | 2% | € 750,26 | € 750,26 | | 187,57 € | € 187,57 | | incarico esterno |
| Collaudatore tecnico-amministrativo/CRE | | | | | 20% | € 7.502,64 | € 7.502,64 | | | € 7.502,64 | | Ilenia Leoni |
| Collaudatore statico | | | | | 8% | € 3.001,06 | € 3.001,06 | | | € 3.001,06 | | Ilenia Leoni |
| collaboratori | 20% | € 3.126,10 | 7% | € 656,48 | 1,0% | € 375,13 | € 4.157,71 | 18% | 1.726,07 € | € 5.883,78 | | Roberta Loreti |
| | | | 16% | € 1.500,53 | 2,0% | € 750,26 | € 2.250,79 | 17% | 1.630,18 € | € 3.880,97 | | Luigi Popeschich |
| | | | 9% | € 844,05 | 0,5% | € 187,57 | € 1.031,62 | | | € 1.031,62 | | Lucia Panitti |
| | | | | | 1,5% | € 562,70 | € 562,70 | | | € 562,70 | | Antonella Petroni |
| Totale in % | 100% | | 100% | | 100% | € 62.522,00 | 100% | 100% | € 62.522,00 | | | |
| quota residua incarichi esterni 25% | | | | | | | | | | € 3.196,44 | | |
| importo al netto incarichi esterni per la q.p. del 25% | | | | | | | | | | € 59.325,56 | | |

DARE ATTO che come previsto dall'art. 383 septies, comma 3, l'importo di € 3.907.625,06 sul quale è stata calcolata la quota incentivi al personale è scaturito dall'importo di variante redatta, ai sensi dell'art. 120, comma 3, del Dlgs 36/2023, dal Direttore dei Lavori;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 383 septies, la risorsa finanziaria del fondo corrisponde a complessivi € 62.522,00, pari al 2,00% dell'importo di variante al lordo del ribasso di € 3.907.625,06 ed è così ripartita:

- 80% per incentivi al personale pari a € 59.325,56 (al netto della quota del 25% per incarichi conferiti all'esterno all'amministrazione di € 3.196,44);
- 20% oltre la quota del 25% per gli incarichi esterni all'amministrazione per un importo complessivo di € 18.826,94 (15.630,50+3.196,44) trattandosi di risorse derivanti da finanziamenti statali relativi al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) non viene destinato ad un fondo per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali per l'innovazione, l'ammodernamento e l'accrescimento dell'efficienza ai sensi dell'art. 383 sexies, comma 5, del RR n. 1/2002;

DATO ATTO che gli impegni e gli accertamenti assunti a favore del Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002 (cod. cred. n. 176734) con determinazione n. G17609 del 29/12/2023 per € 32.658,09, con determinazione n. G10966 del 12/08/2024 per € 2.239,41 e con determinazione n. G15740 del 24/11/2025 per € 19.587,69 risultano essere i seguenti:

IMPEGNI

| Descrizione | importo totale per voce | importo | impegno | anno | capitolo | creditore |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------|---------|------|-------------|--|
| Incentivi per funzioni tecniche (2%) | 54.485,19 | 14.929,41 | 46335 | 2024 | U0000E42142 | 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 | | |

ACCERTAMENTI

| DESCRIZIONE | IMPORTO | N. ACCERTAMENTO | CREDITORE | CAPITOLO |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|--|-------------|
| Incentivi per funzioni tecniche (2%) | 18.661,76 | 16617/2023 | Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002 (cod. cred. n. 176734) | E0000341560 |
| | 7.464,71 | 895/2024 | | |
| | 6.531,62 | 666/2025 | | |
| | 2.239,41 | 790/2025 | | |
| | 19.587,69 | 15498/2025 | | |
| TOTALE | € 54.485,19 | | | |

VISTA la tabella di raffronto di seguito indicata dal quale si evince lo scostamento degli impegni da assumere e/o diminuire a favore del personale incaricato:

| Ruolo | Personale incaricato | importo rimodulato con maggiorazione 75% incarichi esterni 3 variante | Importo rimodulato con maggiorazione 75% incarichi esterni | differenza da impegnare al fondo incentivi |
|-------------------------------------|----------------------|---|--|--|
| Responsabile Unico del Procedimento | Tania Pallagrosi | 31.210,59 € | 28.664,11 € | 2.546,48 € |
| Verificatore progettazione | Daniele De Salvo | 4.376,54 € | 4.019,46 € | 357,08 € |
| Ispettore di cantiere | Mariangela Franco | 1.875,66 € | 1.722,62 € | 153,04 € |
| Collaudatore statico | Ilenia Leoni | 3.001,06 € | 2.756,20 € | 244,86 € |
| Collaudatore tecnico - amm.vo | Ilenia Leoni | 7.502,64 € | 6.890,50 € | 612,14 € |
| Collaboratore | Roberta Loreti | 5.883,78 € | 5.403,74 € | 480,04 € |
| Collaboratore | Luigi Popeschich | 3.880,97 € | 3.564,33 € | 316,64 € |
| Collaboratore | Lucia Panitti | 1.031,62 € | 947,44 € | 84,18 € |
| Collaboratore | Antonella Petroni | 562,70 € | 516,79 € | 45,91 € |
| totale | | 59.325,56 € | 54.485,19 € | 4.840,37 € |
| incarichi esterni | | 3.196,44 € | 2.935,64 € | |
| totale generale | | 62.522,00 € | 57.420,83 € | |

RITENUTO pertanto necessario con il presente atto:

- impegnare in favore del Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002 (cod. cred. n. 176734) la somma complessiva di € 4.840,37 (al netto della quota del 25% degli incarichi conferiti all'esterno dell'Amministrazione) al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione 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. 2026, per le attribuzioni previste dall'articolo 45, del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., e conformemente a quanto previsto dall'Art. 383 quinquies (affidamento degli incarichi), e art. 383 septies (modalità e criteri di ripartizione) del R.R. 1/2002;
- accertare l'importo complessivo di € 4.840,37 nell'esercizio finanziario 2026 a favore del "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002" (codice creditore n. 176734) sul cap. di entrata n. E0000341560;

DATO ATTO che l'importo complessivo di € 4.840,37 necessario per l'integrazione degli incentivi calcolati in base al D.Lgs 36/2023 e secondo quanto stabilito dall'art. 21 della DGR 623 del 17/07/2025 trova capienza nelle somme disimpegnate a seguito delle varie procedure di gara;

DARE ATTO che il quadro economico a seguito delle integrazioni sopra citate risulta essere il seguente:

| QUADRO ECONOMICO - variante n. 3 | |
|----------------------------------|------------|
| LAVORI A BASE DI APPALTO | 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 | € 32.836,52 |
| 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 | € 13.636,16 |
| B8 | Incentivi per funzioni tecniche (2%) | € 59.325,56 |
| B9 | Contributo A.N.A.C. | € 725,00 |
| B10 | Spese per pubblicità di gara | € 6.100,00 |
| B11 | Imprevisti | € - |
| B12 | spese e-distribuzione | € 50.082,77 |
| B13 | analisi laboratorio | € 740,00 |
| B | IMPORTO TOTALE | € 338.613,54 |
| ONERI E IMPOSTE | | |
| C1 | Oneri previdenziali Inarcassa 4% | € 7.006,70 |
| C2 | Iva sulle somme a disposizione 22% | € 47.302,37 |
| C3 | Iva sui lavori 22% | € 647.379,77 |
| C | IMPORTO TOTALE | € 701.688,84 |
| TOTALE INTERVENTO (A+B+C) | | € 3.982.937,69 |
| ECONOMIE DI GARA | | € 746.781,67 |
| TOTALE GENERALE | | € 4.729.719,36 |

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

DETERMINA

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

1. approvare il quadro economico a seguito delle integrazioni sopra citate che risulta essere il seguente:

| QUADRO ECONOMICO - variante n. 3 | | |
|----------------------------------|---|-----------------------|
| LAVORI A BASE DI APPALTO | | 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 | € 32.836,52 |
| 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 | € | 13.636,16 |
| B8 | Incentivi per funzioni tecniche (2%) | € | 59.325,56 |
| B9 | Contributo A.N.A.C. | € | 725,00 |
| B10 | Spese per pubblicità di gara | € | 6.100,00 |
| B11 | Imprevisti | € | - |
| B12 | spese e-distribuzione | € | 50.082,77 |
| B13 | analisi laboratorio | € | 740,00 |
| B | IMPORTO TOTALE | € | 338.613,54 |
| ONERI E IMPOSTE | | | |
| C1 | Oneri previdenziali Inarcassa 4% | € | 7.006,70 |
| C2 | Iva sulle somme a disposizione 22% | € | 47.302,37 |
| C3 | Iva sui lavori 22% | € | 647.379,77 |
| C | IMPORTO TOTALE | € | 701.688,84 |
| TOTALE INTERVENTO (A+B+C) | | | |
| ECONOMIE DI GARA | | | |
| € 746.781,67 | | | |
| TOTALE GENERALE | | | |
| € 4.729.719,36 | | | |

2. formalizzare l'estensione del servizio di direzione dei lavori affidato all'OE IDROESSE ENGINEERING S.R.L. nei limiti di cui al comma 2 del richiamato art. 120, per un compenso aggiuntivo di € 10.836,13, oltre cassa previdenziale ed IVA al 22% per un importo complessivo di € 13.748,88;
3. formalizzare l'estensione del servizio di coordinatore della sicurezza in fase d'esecuzione affidato all'OE Ing. Perrotti Ernesto nei limiti di cui al comma 2 del richiamato art. 120, per un compenso aggiuntivo di € 2.165,86, oltre cassa previdenziale ed IVA al 22%, per un importo complessivo di € 2.748,04;
4. perfezionare ed assumere impegni 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 € 21.337,29 come di seguito indicato:

| Descrizione | importo totale per voce | importo | impegno | anno | creditore |
|--|-------------------------|----------|-------------|------|---|
| DL per variante | 13.748,88 | 7.770,51 | 808 | 2026 | perfezionare a IDROESSE ENGINEERING S.R.L. (cod. cred. 249909) da voce imprevisti |
| | | 5.978,37 | da assumere | 2026 | IDROESSE ENGINEERING S.R.L. (cod. cred. 249909) |
| CSE per variante | 2.748,04 | 2.748,04 | da assumere | 2026 | Perrotti Ernesto (cod. cred. 250018) |
| incentivi per variante | 4.840,37 | 4.840,37 | da assumere | 2026 | Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002 (cod. cred. n. 176734) |
| totale impegni da assumere e perfezionare | 21.337,29 | | | | |

5. accertare l'importo complessivo di € 4.840,37 nell'esercizio finanziario 2026 a favore del "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002" (codice creditore n. 176734) sul cap. di entrata n. E0000341560;
6. di comunicare la presente determinazione agli interessati, ai sensi dell'art. 90 comma 1 del D.lgs. 36/2023.

7. di dare atto che l'importo complessivo di € 21.337,29 necessario per l'estensione degli incarichi sopra citati, trova capienza in parte nell'importo imprevisti per € 7.770,51 e nelle somme disimpegnate a seguito delle varie procedure di gara per € 13.566,78;
8. attestare che le obbligazioni avranno scadenza coerentemente con quanto espresso nel piano finanziario di attuazione redatto ai sensi dell'articolo 30, comma 2, del r.r n. 26/2017.

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