



Direzione: LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

Area: ATTUAZIONE INTERVENTI PNNR/PNC - GARE LL.PP.

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. G03515 del 17/03/2026

Proposta n. 8491 del 05/03/2026

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". Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo". CUP F81J21000020001. CIG: B1E66A637B. Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120, comma 1, lett. a), lett. c) n. 3 e n. 4 e comma 3 del D.lgs. n. 36/2023. Assunzione impegno di spesa di € 1.285.040,60 a favore di I.GE.CO IMPRESA GENERALI COSTRUZIONI SRL. Assunzione impegno di spesa ed accertamento di € 23.830,55 al f.do incentivi al personale a seguito della rimodulazione importi per la perizia di variante. Cap. U0000E42142 - E0000341560 - es. fin. 2026.

Proponente:

Estensore	LORETI ROBERTA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	PANI LEA FANNY	_____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. 8491 del 05/03/2026

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		1.285.040,60	09.09 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	--	--------------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.01.02.07

I.GE.CO.S.R.L.

Intervento/Progetto: I202301207

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

2)	I	U0000E42142	2026		23.830,55	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: I202301207

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

3)	E	E0000341560	2026		23.830,55	500.59900 3.05.99.02.001
----	---	-------------	------	--	-----------	--------------------------

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

2.01.02.07

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

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

REGIONE LAZIO**Proposta n. 8491 del 05/03/2026****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". Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo". CUP F81J21000020001. CIG: B1E66A637B. Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120, comma 1, lett. a), lett. c) n. 3 e n. 4 e comma 3 del D.lgs. n. 36/2023. Assunzione impegno di spesa di € 1.285.040,60 a favore di I.GE.CO IMPRESA GENERALI COSTRUZIONI SRL. Assunzione impegno di spesa ed accertamento di € 23.830,55 al f.do incentivi al personale a seguito della rimodulazione importi per la perizia di variante. 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". Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo". CUP F81J21000020001. CIG: B1E66A637B. Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120, comma 1, lett. a), lett. c) n. 3 e n. 4 e comma 3 del D.lgs. n. 36/2023. Assunzione impegno di spesa di € 1.285.040,60 a favore di I.GE.CO IMPRESA G...	09/09	2.02.03.06.001	U0000E42142

PIANO FINANZIARIO

Anno	Impegno	Liquidazione	
	Importo (€)	Mese	Importo (€)
2026	1.285.040,60	Dicembre	1.285.040,60
		Totale	1.285.040,60

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
2		Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b - "Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico". Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo". CUP F81J21000020001. CIG: B1E66A637B. Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120, comma 1, lett. a), lett. c) n. 3 e n. 4 e comma 3 del D.lgs. n. 36/2023. Assunzione impegno di spesa di € 1.285.040,60 a favore di I.GE.CO IMPRESA G...	09/09	2.02.03.06.001	U0000E42142

PIANO FINANZIARIO

Anno	Impegno	Liquidazione	
	Importo (€)	Mese	Importo (€)
2026	23.830,55	Dicembre	23.830,55
		Totale	23.830,55

Oggetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico”. Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. “Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo”. CUP F81J21000020001. CIG: B1E66A637B.

Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art.120, comma 1, lett. a), lett. c) n. 3 e n. 4 e comma 3 del D.lgs. n. 36/2023.

Assunzione impegno di spesa di € 1.285.040,60 a favore di I.GE.CO IMPRESA GENERALI COSTRUZIONI SRL.

Assunzione impegno di spesa ed accertamento di € 23.830,55 al f.do incentivi al personale a seguito della rimodulazione importi per la perizia di variante. 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 Battaglino;

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

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

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

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

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), trasmesso dal Governo Italiano alla Commissione Europea il 30 aprile 2021 ai sensi degli articoli 18 e seguenti del regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che definisce un quadro di investimenti e riforme a livello nazionale, con corrispondenti obiettivi e traguardi cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l’assegnazione di risorse finanziarie messe a disposizione dall’Unione Europea;

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” nel quale, in ordine all’organizzazione della gestione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, vengono definiti i ruoli ricoperti dalle diverse amministrazioni coinvolte nonché le modalità di monitoraggio del Piano e del dialogo con le autorità europee e nel quale si prevedono misure di semplificazione che incidono in alcuni dei settori oggetto del PNRR al fine di favorirne la completa realizzazione;

VISTO l’art. 47 commi 2, 3, 3-bis del Decreto Legge n. 77 del 31.5.2021, convertito in Legge n. 108 del 29.7.2021, recante “Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC” che persegue le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere per promuovere l’inclusione lavorativa delle persone disabili, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021;

VISTO l’art. 47 comma 7 del Decreto-legge n. 77 del 31.5.2021, convertito in Legge n. 108 del 29.7.2021, secondo il quale le stazioni appaltanti possono escludere dai requisiti di partecipazione quelli di cui al comma 4, in ragione di affidamenti diretti di servizi di progettazione di modico valore ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. a) del Decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, convertito in Legge n. 120 dell’11/09/2020, come modificato dall’art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) della Legge n. 108/2021;

VISTA la Decisione di esecuzione del Consiglio europeo del 13 luglio 2021 con cui è stato definitivamente approvato il PNRR;

CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico” 1.200 milioni di euro al ripristino delle infrastrutture danneggiate e alla riduzione del rischio residuo sulla base di piani di investimento elaborati a livello locale e approvati dal Dipartimento della Protezione Civile entro la fine del 2021;

CONSIDERATO che il Decreto del 6 agosto 2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze (pubblicato in G.U. 24 settembre 2021) ha suddiviso le risorse in:

- 400 milioni di euro per “progetti in essere”;
- 800 milioni di euro per la realizzazione di “nuovi progetti”, da individuare nell'ambito della medesima area tematica della riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico, con l'obiettivo del ripristino delle condizioni iniziali (nelle aree colpite) e di garantire la resilienza dei territori alla calamità naturali, avendo riferimento alle tipologie previste dalle lettere d) e e) del comma 2 dell'art. 25 del D. Lgs. N. 1/2018, limitatamente ad interventi di natura pubblica;

CONSIDERATO che con note prot. n. DIP/48239 e n. DIP/5100, rispettivamente del 9 e 25 novembre 2021 il Dipartimento della Protezione Civile ha comunicato la ripartizione delle risorse in ambito regionale e la sequenza temporale delle azioni funzionali al raggiungimento degli indicatori, in particolare della milestone assegnata, che prevede la pubblicazione degli atti di approvazione dei piani degli interventi entro il 21 dicembre 2021;

CONSIDERATO che la Regione Lazio con nota prot. 1022341 del 9 dicembre 2021, ha trasmesso la propria proposta di piano dei “nuovi progetti” al Dipartimento della Protezione Civile;

CONSIDERATO che con nota prot. SCD/0054672 del 16/12/2021 il Dipartimento della Protezione Civile ha approvato la proposta di piano dei “nuovi progetti” trasmessi dalla Regione Lazio, per un importo complessivo di €. 47.550.795,15;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 23 agosto 2022, recante *“Assegnazione e modalità di trasferimento alle Regioni e alle Provincie autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b. del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*;

VISTO il Decreto n. 2772 del 21/10/2022 del Capo Dipartimento della Protezione Civile con il quale è stato approvato l'elenco dei “nuovi progetti” discendenti dal Piano approvato entro il 31 dicembre 2021, ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 agosto 2022, recante *“Assegnazione e modalità di trasferimento alle Regioni e alle Provincie autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b. del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*;

VISTO l'elenco dei “nuovi progetti” della Regione Lazio ammessi a finanziamento, riportati nell'Allegato 1 al Decreto 2772/2022, che consta di n. 13 interventi per un ammontare complessivo di euro 47.550.795,15;

VISTA la deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022 avente ad oggetto “Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1b “nuovi progetti”: “Misure per la riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico”. Attuazione

Decreto n. 2772/2022 di approvazione dell'elenco degli interventi della Regione Lazio ammessi a finanziamento. Approvazione dello schema di Accordo, ai sensi dell'art. 15 della L. 241/90, tra il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile e la Regione Lazio.

RICHIAMATE le Linee Guide dell'ANAC n. 4 del 26 ottobre 2016, come modificate dalla delibera n. 636 del 10 luglio 2019, rese ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 del d. lgs. n. 50/2016 nonché le Linee Guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";

CONSIDERATO che, con Determinazione n. G09781 del 25/07/2022, è stato individuato, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e delle prescrizioni contenute nelle Linee guida dell'ANAC, l'Arch. Daniele De Salvo, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, quale Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento su menzionato, per tutte le fasi del servizio in oggetto;

CONSIDERATO che nel piano dei "nuovi progetti" della Regione Lazio, è compreso l'intervento di seguito riportato:

Denominazione progetto	Comune	CUP
Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo	Roma	F81J21000020001

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;

CONSIDERATO che:

- Con Determinazione n. G09780 del 25/07/2022, è stato individuato, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e delle prescrizioni contenute nelle Linee guida dell'ANAC, l'Arch. Lea Fanny Pani, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione tecnologica, quale Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento su menzionato, per tutte le fasi del servizio in oggetto;
- con Determinazione n. G03349 del 13/03/2023 si è proceduto a dichiarare aggiudicatario del servizio per la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economico, definitivo nonché del piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione l'O.E. SGN Engineering S.r.l. con sede legale in Nola (NA), in Via Feudo n°10, P. Iva 09663961218, nei limiti di quanto previsto dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016 che ha offerto il ribasso 16,50%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 101.100,83 Iva esclusa;
- con determinazione n. G10030 del 20/07/2023 si è proceduto ad approvare le modifiche del contratto di incarico professionale per le prestazioni aggiuntive relative al servizio relativo alle indagini geologiche e geognostiche e alla redazione dello studio di impatto ambientale e del monitoraggio ambientale dell'intervento in oggetto sottoscritto il 23/06/2023 (Reg. cron. n. 28503 del 31/07/2023) con la società di SGN Engineering S.r.l. con sede legale in Nola (NA), in Via Feudo n°10, P. Iva 09663961218, nei limiti di quanto previsto dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016;

- con determinazione n. G03381 del 26/03/2024 si è proceduto ad approvare il progetto definitivo dell'intervento con particolare riferimento agli aspetti relativi alle procedure previste per il rilascio del titolo edilizio autorizzativo per la realizzazione delle opere, mediante l'applicazione delle deroghe agli artt. 10 e seguenti del DPR n. 380 del 6 gennaio 2001, previste dall'art. 4 co. 1 dell'Ordinanza n. 558 del 15 novembre 2018;
- con determinazione n. G17649 del 29/12/2023:
 - è stato impegnato e prenotato l'importo complessivo di € 7.367.829,46 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);
 - si è proceduto all'integrazione del contratto di incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto registrato in data 31/07/2023 (Reg. Cron. 28503) con la società di SGN Engineering S.r.l. con sede legale in Nola (NA), in Via Feudo n°10, P. Iva 09663961218, nei limiti di quanto previsto dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016;
- con Determinazione n. G04452 del 17/04/2024 l'Area Valutazione Impatto Ambientale ha espresso parere favorevole di Valutazione Impatto Ambientale ai sensi del d.lgs. n. 152/06 sul profetto in oggetto;
- con Determinazione n. G04771 del 24/04/2024 è stato emesso Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27 bis del d.lgs. n. 152/06 sul progetto in argomento;

CONSIDERATO altresì che:

- con Determinazione n. G05309 del 07/05/24 è stata nominata verificatore del progetto in argomento, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs.50/2016, l'ing. Marzia Sassu, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici e infrastrutture, innovazione Tecnologica;
- con nota prot. reg. n. 0685541 del 24/05/2024 sono state consegnate le integrazioni al progetto esecutivo richieste dal verificatore;
- in data 24/05/2024 è stato redatto il verbale di Verifica preventiva della Progettazione dall'ing. Marzia Sassu, in contraddittorio con i progettisti incaricati, ai sensi dell'art. 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, giusto prot. reg. n. 0685676 del 24/05/2024;
- in data 27/05/2024 è stato redatto dal Responsabile Unico del Procedimento il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo, ai sensi dell'art. 26 c.8 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, giusto prot. reg. n. 0689632 del 27/05/2024;
- con determinazione n. G06373 del 28/05/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'Intervento denominato "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo" CUP F81J21000020001 redatto dall'OE SGN Engineering S.r.l come di seguito indicato:

Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via Cristoforo Colombo. CUP: F81J21000020001	
QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'APPALTO	PROGETTO ESECUTIVO
a1) Importo Lavori	€4.940.539,20
a1.1) Stima costi manodopera (3% di a1)	€927.712,44
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€104.900,64
Importo totale A)	€5.045.439,84
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) spese di esecuzione	
b1a) indennità Espropri	€214.937,10
b1b) Indennità occupazione temporanea indennità	€7.024,94
b1c) Spese tecniche espropri	€6.658,86
b1d) Maggiorazione I.A.P., fittavoli, ai sensi dell'art. 40 comma 4, art. 40 comma 1 del DPR 327/2001	€176.081,40
b1e) Indennità per danni	€30.000,00
b1f) Spese per registrazione decreto di esproprio	€19.344,34
b1g) Spese per trascrizione decreto di esproprio	€800,00
b1h) Spese per voltura catastale	€800,00
b1i) Spese per notifiche in c.t.	€2.000,00
totale b1)	€457.646,64
b2) Spese di esecuzione	
b2a) Spese per sgombero abusivi (IVA inclusa)	€58.067,85
b2b) Imprevisti (5% di A)	€250.000,00
b2c) Spese di pubblicità	€2.000,00
b2d) allacciamenti, sondaggi e accertamenti tecnici in fase esecutiva	€20.000,00
totale b2)	€330.067,85
b3) spese tecniche	
b3a) Spese tecniche per PFTE, progettazione definitiva e CSP	€111.774,38
b3b) Spese tecniche progettazione esecutiva e CSP	€34.253,78
b3c) Spese tecniche DL	€82.852,08
b3d) Spese tecniche CSE	€39.982,10
b3e) Spese tecniche collaudo statico	€20.990,55
b3f) Spese tecniche collaudo tecnico amministrativo	€12.794,28
b3g) Spese per assistenza archeologica agli scavi	€12.719,34
totale b3)	€315.366,51
b4) Spese per indagini geognostiche	€21.949,71
b5) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a)	€81.988,40
b6) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori [art. 148, comma 4, D.P.R. 207/2010] - importo al lordo dell'iva	€105.000,00
b5) Contributo ANAC	€880,00
b6) Imposte e tasse	
b8a) Oneri previdenziali per spese tecniche (4% di b3)	€12.614,66
b8b) Oneri previdenziali per spese tecniche espropri (4% di b1c)	€266,35
b8c) IVA su spese tecniche e cassa (22% di b3+b1c+b9a+b9b)	€73.679,40
b8d) IVA su Importo lavori (22% di A)	€1.109.996,76
b8e) IVA su imprevisti (22% di b2b)	€55.000,00
b8f) IVA su sgombero abusivi (22% di b2a)	€12.774,93
b8g) IVA su indagini geognostiche e strutturali (22% di b4)	€4.828,95
totale b8)	€1.269.161,05
Importo totale B)	€2.582.060,16
TOTALE A) + B)	€7.627.500,00

- con la determinazione a contrarre n. G06462 del 29/05/2024 si è deciso di procedere all'affidamento dei lavori, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del Dlgs 36/2023, relativi

all'intervento "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo" e sono stati approvati gli atti di gara;

- con determinazione n. G09796 del 23/07/2024 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto all'Operatore economico I.GE.CO. - Impresa Generali Costruzioni S.r.l. con sede legale a Latina, Viale Gramsci n. 5 codice fiscale e partita IVA 00277730594, che ha offerto il ribasso del 33,29%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 3.400.734,34, di cui € € 3.295.833,70 per lavori al netto del ribasso ed € 104.900,64 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, Iva esclusa;
- con determinazione n. G08349 del 21/06/2024 si è proceduto all'affidamento diretto del servizio di assistenza per il perfezionamento delle procedure espropriative ed occupazionali nell'ambito dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, all'OE Geom. Francesco Orsi;
- con determinazione n. G10578 del 05/08/2024 si è proceduto a dichiarare aggiudicatario del servizio di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione affert ente l'intervento in oggetto, l'Operatore economico R.ERRE CONSULTING S.R.L. - Codice fiscale e Partita Iva 03881701001;
- con determina n. G16709 del 10/12/2024 è stato rettificato il CIG indicato per mero errore materiale nella determinazione n. G10578 del 05/08/2024 con quello acquisito per l'affidamento del servizio in oggetto;
- con determinazione n. G10579 del 05/08/2024 si è proceduto a dichiarare aggiudicatario del servizio del servizio di direzione dei lavori afferente l'intervento in oggetto, l'OE G.EDIS. Srl - Codice fiscale e Partita Iva 09375331007;
- con determina n. G06642 del 27/05/2025 è stato rettificato il CIG indicato per mero errore materiale nella determinazione n. G10579 del 05/08/2024 con quello acquisito per l'affidamento del servizio in oggetto;
- con determinazione n. G01524 del 06/02/2025 si è proceduto a dichiarare aggiudicatario del servizio di sorveglianza archeologica l'operatore economico Archeologo Recco Maria Cristina, avente sede dell'attività professionale in Roma, Viale Regina Margherita, n. 157 che ha offerto un ribasso del 4 % corrispondente ad un valore contrattuale per il servizio in questione pari a complessivi € 22.080,00, IVA e Oneri previdenziali esclusi, per un importo complessivo lordo di € 28.015,10;
- con determinazione n. G07675 del 17/06/2025 si è proceduto all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 dei servizi tecnici per il collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera all'Ing. Giovanni Genga;
- con determinazione n. G15744 del 24/11/2025 sono stati rimodulati gli importi dovuti al personale per incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002 integrando l'impegno di spesa di € 32.892,71;
- si è reso necessario procedere allo spostamento dei cavi di media tensione tramite la soc. ARETI e di effettuare il pagamento per oneri di occupazione di suolo pubblico al Comune di Roma, pertanto con determinazione n. G16697 del 09/12/2025 è stato assunto impegno di spesa di € 36.127,47 a favore di I.GE.CO. S.r.l. quale rimborso spese di quanto dalla stessa anticipato per conto della Regione Lazio;

CONSIDERATO che:

- in data 04/08/2024 è stato sottoscritto il contratto per l'affidamento dei lavori con I.GE.CO. S.r.l. - Reg. Cron. n. 29565 del 27/09/2024;
- in data 7 agosto 2024 è stato sottoscritto il verbale di consegna parziale dei lavori;
- in data 11 novembre 2024 è stato sottoscritto il verbale di consegna definitiva dei lavori;

CONSIDERATO che:

- il quadro economico dei lavori alla luce delle rimodulazioni ed ulteriori affidamenti effettuati sopra citati, è di seguito riportato:

Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via Cristoforo Colombo. CUP: F81J21000020001 -	
QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'APPALTO	q.e. post affidamenti
a1) Importo Lavori	€4.940.539,20
Ribasso d'Asta su lavori 33,29%	€1.644.705,50
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€104.900,64
Importo totale A)	€3.400.734,34
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) spese di esecuzione	
b1) Espropri indennità ed occupazione temporanea indennità	€324.440,57
b1a) Oneri fiscali per espropri	€29.599,65
b1b) Spese tecniche espropri	€14.726,00
b1c) Spese per sgombero abusivi	€58.067,85
b1d) Imprevisti	€318.028,65
b1e) Spese di pubblicità (IVA inclusa)	€-
b1f) allacciamenti, sondaggi e accertamenti tecnici in fase esecutiva	€20.000,00
totale b1)	€764.862,72
b2) Spese tecniche	
b2a) Spese tecniche per PFTE, progettazione definitiva e CSP	€101.100,83
b2b) Spese tecniche per indagini geognostiche	€32.593,26
b2c) Spese tecniche per PFTE, progettazione esecutiva e CSP	€34.253,78
b2d) Spese tecniche DL, contabilità	€65.867,40
b2d1) Spese tecniche CSE	€31.202,03
b2e) Spese tecniche collaudo statico	
b3f) Spese tecniche collaudo tecnico amministrativo e statico	€58.194,14
b3g) Spese per assistenza archeologica agli scavi	€22.080,00
totale b2)	€345.291,44
b3) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a)	€78.590,99
b4) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori [art. 148, comma 4, D.P.R. 207/2010] (Iva inclusa)	€86.065,57
b5) Contributo ANAC	€980,00
b6) spese per spostamento cavi elettrici (iva inclusa)	€35.852,67
b7) spese per occupazione suolo pubblico	€274,80
b6) Imposte e tasse	
b6a) IVA su Importo lavori (22% di A)	€748.161,55
b6b) cassa prof. 4%	€13.811,66
b6c) cassa prof. 5% - geometri	€736,30
b6d) IVA su spese tecniche e cassa professionale (b1b)+b2a)+b2b)+b2c)+b2d)+b2d1)+b3g)+b6b)+b6c)	€82.404,39
b6e) Iva su somme a disposizione (b1c)+b1d)+b1f)+b4	€106.075,66
Totale b6)	€951.189,56
Importo totale B)	€2.263.107,75

		TOTALE A) + B)	€5.663.842,09
Ribasso d'Asta su lavori ed affidamenti su somme a disposizione (IVA inclusa)			€1.963.657,91
		TOTALE	€7.627.500,00

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

<i>Descrizione</i>	<i>importo totale impegni</i>	<i>importo</i>	<i>impegno</i>	<i>anno</i>	<i>creditore</i>
Lavori (IVA inclusa)	4.148.895,89	2.608.413,16		2025	I.GE.CO. - S.r.l. (cod. cred. 56861)
			44502		
		447.553,06	44500	2025	
		1.092.929,67	4438	2025	
indennità espropri ed occupazione temporanea	324.440,57	144.809,29	48884	2025	MIURA RE S.p.A (cod. cred. 253089)
		725,60	58472	2025	Maggini Anna Maria (cod. cred. 90717)
		725,60	58476	2025	Maggini Francesco (cod. cred. 254645)
		725,60	58475	2025	Maggini Agostino (cod. cred. 254646)
		1.088,41	58471	2025	Ceci Anna Maria (cod. cred. 254647)
		1.088,41	58473	2025	Ceci Paolo (cod. cred. 254648)
		3.265,21	58474	2025	Del Tosto Alessandro (cod. cred. 254649)
		3.265,21	58477	2025	Del Tosto Claudio (cod. cred. 174739)
		168.747,24	11980	2025	Creditori diversi (cod. cred. 3805)
oneri fiscali per espropri	29.599,65	22.944,34	56385	2024	Agenzia delle Entrate (cod. cred. 168000)
		6.655,31	56384	2024	
spese tecniche per espropri (IVA ed oneri inclusi)	18.864,01	7.923,05	56044	2024	GEOM. ORSI FRANCESCO (cod. cred. 250977)
		9.063,47	44503	2025	
		1.877,49	44504	2025	
spese per sgombero abusivi (IVA inclusa)	70.842,78	70.842,78	11978	2025	Creditori diversi (cod. cred. 3805)
Imprevisti (IVA Inclusa)	387.994,95	67.494,77	41420	2025	Creditori diversi (cod. cred. 3805)
		57.540,15	11976	2025	
		262.960,03	2664	2025	
allacciamenti, sondaggi e accertamenti tecnici in fase esecutiva (IVA Inclusa)	24.400,00	24.400,00	11979	2025	Creditori diversi (cod. cred. 3805)
Spese tecniche per PFTE, progettazione definitiva e CSP (IVA ed oneri Inclusi)	128.276,73	38.483,02	9700	2023	SGN Engineering S.r.l. (cod. cred. 239110)
		89.793,71	11835	2024	
Spese tecniche per Studio Impatto ambientale e Monitoraggio (IVA ed oneri Inclusi)	13.504,53	13.504,53	41140	2024	SGN Engineering S.r.l. (cod. cred. 239110)
Spese tecniche per indagini geologiche (IVA ed oneri Inclusi)	27.849,79	27.849,79			

Spese tecniche per PFTE, progettazione esecutiva e CSP (IVA ed oneri Inclusi)	43.461,21	43.461,21	46513	2024	SGN Engineering S.r.l. (cod. cred. 239110) da impegnare
spese tecniche per Direzione lavori, contabilità (IVA ed oneri Inclusi)	83.572,56	49.063,80	44499	2025	G.EDI.S. Srl (cod. cred. 125311)
		24.531,90	4440	2025	
		9.976,86	4437	2025	
spese tecniche per CSE (IVA ed oneri Inclusi)	39.589,13	36.797,85	44505	2025	R.ERRE CONSULTING S.R.L. cod. cred. 209127)
		2.791,28	4439	2025	
Spese per collaudo statico e tecnico amm.vo (IVA ed oneri Inclusi)	73.836,72	13.000,00	51891	2025	Ing. Giovanni Genga (cod. cred. 253997)
		26.366,19	51890	2025	
		3.500,00	2707	2026	
		5.873,65	51888	2025	Ing. Giovanni Genga (cod. cred. 253997) - da voce imprevisti
		25.096,88	2706	2026	Ing. Giovanni Genga (cod. cred. 253997) - da voce imprevisti
Incentivi per funzioni tecniche (1,625%)	78.590,99	20.890,64	46511	2024	Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002 (cod. cred. n. 176734)
		5.222,66	41421	2025	
		5.685,96	11977	2025	
		13.899,02	2665	2025	
		32.892,71	64425	2025	
spese per assistenza archeologica (Iva e cassa prof. Incluse)	28.015,10 €	16.138,29 €	48687	2025	Recco Maria Cristina (cod. cred. 130825)
		11.876,81 €	48686	2025	Recco Maria Cristina (cod. cred. 130825) - da imprevisti
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori [art. 148, comma 4, D.P.R. 207/2010] (Iva inclusa)	105.000,00	50.000,00	11981	2025	Creditori diversi (cod. cred. 3805)
		50.000,00	41423	2025	
		5.000,00	2669	2025	
spese per spostamento cavi elettrici	35.852,67	35.852,67	66764	2025	I.GE.CO. - S.r.l. (cod. cred. 56861)
spese per occupazione suolo pubblico (rimborso a IGECO)	274,80	274,80	66765	2025	I.GE.CO. - S.r.l. (cod. cred. 56861)
Contributo A.N.A.C. lavori	880,00	880,00	46515	2024	Autorità Nazionale Anticorruzione (Cod. cred. 159683)
Contributo A.N.A.C. progettazione	30,00	30,00	70450	2022	
Contributo A.N.A.C. DL	35,00	35,00	58277	2024	
Contributo A.N.A.C. Collaudo	35,00	35,00	51889	2025	
TOTALE	5.663.842,08	5.663.842,08			
ribassi d'asta a seguito affidamenti	1.963.657,92				
TOTALE	7.627.500,00				

CONSIDERATO altresì che, durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di effettuare modifiche progettuali che prevedono l'esecuzione di lavori aggiuntivi non previsti nell'appalto iniziale, finalizzati a migliorare le prestazioni, la sicurezza e l'affidabilità dell'opera, che hanno

determinato la necessità di redigere una perizia di variante suppletiva, ai sensi dell'art.120, comma 1 lett. a), lett. c) n. 3 e 4 e comma 3 del D.lgs. n. 36/2023, per le seguenti motivazioni:

- durante le operazioni di tracciamento e avvio scavi è emerso che la morfologia reale dell'alveo risultava diversa rispetto a quella desunta dai rilievi progettuali a causa di fenomeni erosivi recenti comportando incremento di volumi di scavo;
- le verifiche topografiche e geotecniche eseguite in fase esecutiva hanno evidenziato quote del piano campagna inferiori rispetto alle attese ed eterogeneità dei terreni di fondazione comportando un incremento delle superfici degli argini in terra rinforzata;
- è stata accertata un'interferenza con infrastrutture idriche non rilevabili in fase progettuale comportando la necessità di sostituire per un tratto l'argine in terra rinforzata con un sistema in terramesh;
- la tipologia di trave prevista da progetto esecutivo per la realizzazione del nuovo ponte di attraversamento del canale non è più in produzione come evidenziato dalle dichiarazioni sulle offerte dei fornitori comportando un adeguamento progettuale per mantenerne la compatibilità strutturale e la sicurezza del transito dei mezzi;
- durante le operazioni di sgombero degli insediamenti abusivi lungo le sponde del fosso, sfalcio e pulizia sono stati rinvenuti numerosi rifiuti di tipologia mista interrati o ricoperti da sedimenti recenti ed è stato pertanto necessario effettuarne lo smaltimento degli stessi;
- l'impresa appaltatrice ha proposto di adottare una tecnologia diversa da quella prevista in progetto per la realizzazione tramite spingi tubo (o microtunneling) dei collegamenti delle vasche di laminazione A e B e per l'adeguamento del sottopasso del fosso dell'Acqua Acetosa sotto la Via C. Colombo, comportando un adeguamento dimensionale del sistema di contrasto alla spinta per adattarlo alle attrezzature utilizzate, come previsto da Capitolato;
- oltre agli adeguamenti strutturali delle opere del sistema di contropinta sopra descritte, è stata necessaria la realizzazione di nuove opere provvisorie necessarie allo svolgimento in sicurezza delle operazioni di adeguamento del sottopasso del fosso dell'Acqua Acetosa;
- è stata accertata una interferenza con linea MT impossibile da rilevare durante la fase progettuale, che ha comportato la realizzazione di un attraversamento con tecnologia TOC;

TENUTO CONTO che la modifica non è sostanziale ai sensi dell'art. 120, comma 6, in quanto non altera la considerevolmente la struttura del contratto e l'operazione economica sottesa, in quanto trattasi di lavorazioni strettamente connesse con l'appalto iniziale e non presentano caratteristiche sostanzialmente diverse dallo stesso per tipologia e funzione (vedere in particolare Corte giustizia CE Grande Sezione, 13 aprile 2010, n. 91);

RICHIAMATO il parere dell'ANAC, Funz Cons 56/2023, nel quale si specifica tra l'altro, *“L'Autorità ha aggiunto al riguardo che la motivazione in ordine al ricorso alla variazione contrattuale prevista dalla norma citata, «deve essere particolarmente circostanziata e non può limitarsi a fare un generico richiamo a “sopravvenute esigenze”, La motivazione, infatti, non potrà limitarsi ad indicare supposti vantaggi di natura tecnica o economica derivanti dall'utilizzo dell'istituto dei lavori supplementari, ma dovrà specificare gli effettivi problemi o difficoltà cui si addiverrebbe seguendo le regole concorrenziali e di evidenza pubblica. A tal proposito, la giurisprudenza ha chiarito che “la disposizione primaria che consente la deroga all'obbligo della gara richiede però, rigorosamente, non la generica sussistenza di un vantaggio di tipo tecnico, ma piuttosto la sussistenza di un requisito logicamente simmetrico e speculare, vale a dire la*

documentata impossibilità di interazione rispetto agli strumenti dell'appalto iniziale" (Consiglio di Stato, sez. III, 07.10.2020 n. 5962)» (Delibera n. 12/2023)";

RICHIAMATA la risposta di ANAC prot. reg. n. 124627 del 05/02/2026 attestante la non necessità di acquisire un nuovo CIG per modifiche contrattuali superiori al 20%;

RITENUTO che le opere previste in variante sono pienamente rispondenti a quanto richiesto dalla normativa vigente e dalla giurisprudenza che si è cristallizzata sul punto, in quanto un cambiamento del contraente comporterebbe la perdita totale del finanziamento per mancato rispetto delle timeline stabilite dal PNRR e l'impossibilità di concludere i lavori;

PRESO ATTO che la stima dei costi aggiuntivi dei lavori lordi aggiuntivi risulta pari a € 1.578.941,64 e che al netto il ribasso d'asta del 33,29%, pari ad € 525.629,67, i lavori netti aggiuntivi ammontano ad € 1.053.311,97 compreso gli oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%;

PRESO ATTO della documentazione trasmessa dal direttore dei lavori e sottoscritta dall'impresa appaltatrice senza eccezioni, relativa alla modifica contrattuale e consistente in:

- PV - EL01 Elenco elaborati;
- PV - REL01 Relazione Generale Illustrativa;
- PV - ECO03 Elenco Prezzi Perizia;
- PV - ECO04 Computo Metrico Estimativo;
- PV - ECO05 Quadro di Comparativo;
- PV - ECO06 Quadro Economico;
- PV - ECO07 Quadro Incidenza Manodopera;
- PV - RELS01 Relazione Tecnica e di Calcolo del sistema di microtunneling a scudo aperto;
- PV - RELS02 Relazione di calcolo delle strutture gruppo di contro spinta Via C. Colombo;
- PV - RELS03 Relazione di calcolo delle strutture gruppo di contro spinta Via C. Levi;
- PV - RELS04 Relazione di calcolo travi ponte attraversamento fosso;
- PV - EG01 Planimetria e sezioni del fosso e delle arginature Indicata;
- PV - EG02 Elaborati grafici gruppo di contro spinta Via C. Colombo Indicata;
- PV - EG03 Elaborati grafici gruppo di contro spinta Via C. Levi Indicata;
- PV - EG03 Elaborati grafici travi ponte attraversamento fosso Indicata;
- PV - AV01 Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- PV - AV02 Atto di sottomissione;

RICHIAMATO l'art. 120, comma 1 del D.lgs. 36/23 che recita: "*Fermo quanto previsto dall'[articolo 60](#) per le clausole di revisione dei prezzi, i contratti di appalto possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti, sempre che, nelle ipotesi previste dalle lettere a) e c), nonostante le modifiche, la struttura del contratto o dell'accordo quadro e l'operazione economica sottesa possano ritenersi inalterate:*

- *a) se le modifiche, a prescindere dal loro valore monetario, sono state previste in clausole chiare, precise e inequivocabili dei documenti di gara iniziali, che possono consistere anche in clausole di opzione; per i contratti relativi a servizi o forniture stipulati dai soggetti aggregatori restano ferme le disposizioni di cui all'articolo 1, comma 511, della legge 28 dicembre 2015, n. 208;*

- c) per le varianti in corso d'opera, da intendersi come modifiche rese necessarie in corso di esecuzione dell'appalto per effetto delle seguenti circostanze imprevedibili da parte della stazione appaltante, Rientrano in tali circostanze fatti salvi gli ulteriori casi previsti nella legislazione di settore:

3) i rinvenimenti, imprevisi o non prevedibili con la dovuta diligenza nella fase di progettazione;

4) le difficoltà di esecuzione derivanti da cause geologiche, idriche e simili, non prevedibili dalle parti in base alle conoscenze tecnico-scientifiche consolidate al momento della progettazione.

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 dall'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”;

PRESO ATTO che viene rispettata la soglia stabilita dall'art. 120, comma 2 del D.lgs. n. 36/2023, in quanto l'incremento della modifica contrattuale in oggetto riferito alla lett. c), pari a € 815.570,36 al netto del ribasso d'asta, è pari al 24,75% dell'importo del contratto originario, quindi, è al di sotto della soglia fissata dal suddetto articolo di legge;

PRESO ATTO che viene rispettata altresì la soglia stabilita dall'art. 120, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023, in quanto l'incremento della modifica contrattuale riferito a tale comma, pari a € 139.032,66, è pari al 2,81% dell'importo del contratto originario, quindi, è al di sotto della soglia fissata dal suddetto articolo di legge;

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”;

VISTO il quadro economico comparativo che presenta un nuovo importo dei lavori di € 4.454.046,31 come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO				
PER LAVORI	PROGETTO	POST GARA	VARIANTE	VARIAZIONE
Lavori a base di appalto soggetti a ribasso (A 1)	€ 4.940.539,20	€ 4.940.539,20	€ 6.519.480,84	€ 1.578.941,64

Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (A 2)	€	104.900,64	€	104.900,64	€	104.900,64	€	-
		=====		=====				
Totale Lavori	€	5.045.439,84	€	5.045.439,84	€	6.624.381,48		
a detrarre il ribasso del	33,29%		-€	1.644.705,50	-€	2.170.335,17	€	525.629,67
Importo al netto del ribasso			€	3.400.734,34	€	4.349.145,67	€	1.053.311,97
Sommano lavori	€	5.045.439,84	€	3.400.734,34	€	4.454.046,31	€	1.053.311,97

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

Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via Cristoforo Colombo. CUP: F81J21000020001 -		
QUADRO ECONOMICO		
A) LAVORI A BASE D'APPALTO	q.e. post affidamenti	Q.E. VARIANTE
a1) Importo Lavori	€4.940.539,20	€6.519.480,84
Ribasso d'Asta su lavori 33,29%	€1.644.705,50	€2.170.335,17
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€104.900,64	€104.900,64
Importo totale A)	€3.400.734,34	€4.454.046,31
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1) spese di esecuzione		
b1) Espropri indennità ed occupazione temporanea indennità	€324.440,57	€324.440,57
b1a) Oneri fiscali per espropri	€29.599,65	€29.599,65
b1b) Spese tecniche espropri	€14.726,00	€14.726,00
b1c) Spese per sgombero abusivi	€58.067,85	€58.067,85
b1d) Imprevisti	€318.028,65	€318.028,65
b1e) Spese di pubblicità (IVA inclusa)	€-	€-
b1f) allacciamenti, sondaggi e accertamenti tecnici in fase esecutiva	€20.000,00	€20.000,00
totale b1)	€764.862,72	€764.862,72
b2) Spese tecniche		
b2a) Spese tecniche per PFTE, progettazione definitiva e CSP	€101.100,83	€101.100,83
b2b) Spese tecniche per indagini geognostiche	€32.593,26	€32.593,26
b2c) Spese tecniche per PFTE, progettazione esecutiva e CSP	€34.253,78	€34.253,78
b2d) Spese tecniche DL, contabilità	€65.867,40	€65.867,40
b2d1) Spese tecniche CSE	€31.202,03	€31.202,03
b2e) Spese tecniche collaudo statico		
b3f) Spese tecniche collaudo tecnico amministrativo e statico	€58.194,14	€58.194,14
b3g) Spese per assistenza archeologica agli scavi	€22.080,00	€22.080,00
totale b2)	€345.291,44	€345.291,44
b3) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a)	€78.590,99	€78.590,99
b4) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori [art. 148, comma 4, D.P.R. 207/2010] (Iva inclusa)	€86.065,57	€86.065,57
b5) Contributo ANAC	€980,00	€980,00
b6) spese per spostamento cavi elettrici (iva Inclusa)	€35.852,67	€35.852,67
b7) spese per occupazione suolo pubblico	€274,80	€274,80
b6) Imposte e tasse		
b6a) IVA su Importo lavori (22% di A)	€748.161,55	€979.890,19
b6b) cassa prof. 4%	€13.811,66	€13.811,66
b6c) cassa prof. 5% - geometri	€736,30	€736,30
b6d) IVA su spese tecniche e cassa professionale (b1b)+b2a)+b2b)+b2c)+b2d)+b2d1)+b3g)+b6b)+b6c)	€82.404,39	€82.404,39
b6e) Iva su somme a disposizione (b1c)+b1d)+b1f)+b4	€106.075,66	€106.075,66
Totale b6)	€951.189,56	€1.182.918,19
Importo totale B)	€2.263.107,75	€2.494.836,38

	TOTALE A) + B)	€5.663.842,09	€6.948.882,69
Ribasso d'Asta su lavori ed affidamenti su somme a disposizione (IVA inclusa)		€1.963.657,91	€678.617,31
	TOTALE	€7.627.500,00	€7.627.500,00

PRESO ATTO che il Responsabile Unico del Progetto Arch. Lea Fanny Pani, 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 già menzionata 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, di dover procedere con il presente provvedimento:

- alla approvazione della Perizia di variante, comprensiva dello schema di atto aggiuntivo, dell'intervento denominato “Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo”. CUP F81J21000020001" affidati all'impresa I.GE.CO IMPRESA GENERALI COSTRUZIONI SRL, redatta, ai sensi dell'art.120, comma 1, lett. a), lett. c) n. 3 e n. 4 e comma 3, del D.lgs. n. 36/2023, dal Direttore Lavori e costituita dai seguenti elaborati:
 - o PV - EL01 Elenco elaborati;
 - o PV - REL01 Relazione Generale Illustrativa;
 - o PV - ECO03 Elenco Prezzi Perizia;
 - o PV - ECO04 Computo Metrico Estimativo;
 - o PV - ECO05 Quadro di Comparativo;
 - o PV - ECO06 Quadro Economico;
 - o PV - ECO07 Quadro Incidenza Manodopera;
 - o PV - RELS01 Relazione Tecnica e di Calcolo del sistema di microtunneling a scudo aperto;
 - o PV - RELS02 Relazione di calcolo delle strutture gruppo di contro spinta Via C. Colombo;
 - o PV - RELS03 Relazione di calcolo delle strutture gruppo di contro spinta Via C. Levi;
 - o PV - RELS04 Relazione di calcolo travi ponte attraversamento fosso;
 - o PV - EG01 Planimetria e sezioni del fosso e delle arginature Indicata;
 - o PV - EG02 Elaborati grafici gruppo di contro spinta Via C. Colombo Indicata;
 - o PV - EG03 Elaborati grafici gruppo di contro spinta Via C. Levi Indicata;
 - o PV - EG03 Elaborati grafici travi ponte attraversamento fosso Indicata;
 - o PV - AV01 Verbale di concordamento nuovi prezzi;
 - o PV - AV02 Atto di sottomissione;

- all'approvazione del quadro economico dei lavori di variante di seguito riportato:

Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via Cristoforo Colombo. CUP: F81J21000020001	
QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'APPALTO	Q.E. VARIANTE
a1) Importo Lavori	€6.519.480,84
Ribasso d'Asta su lavori 33,29%	€2.170.335,17
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€104.900,64
Importo totale A)	€4.454.046,31
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) spese di esecuzione	
b1) Espropri indennità ed occupazione temporanea indennità	€324.440,57
b1a) Oneri fiscali per espropri	€29.599,65

b1b) Spese tecniche espropri	€14.726,00
b1c) Spese per sgombero abusivi	€58.067,85
b1d) Imprevisti	€318.028,65
b1e) Spese di pubblicità (IVA inclusa)	€-
b1f) allacciamenti, sondaggi e accertamenti tecnici in fase esecutiva	€20.000,00
totale b1)	€764.862,72
b2) Spese tecniche	
b2a) Spese tecniche per PFTE, progettazione definitiva e CSP	€101.100,83
b2b) Spese tecniche per indagini geognostiche	€32.593,26
b2c) Spese tecniche per PFTE, progettazione esecutiva e CSP	€34.253,78
b2d) Spese tecniche DL, contabilità	€65.867,40
b2d1) Spese tecniche CSE	€31.202,03
b2e) Spese tecniche collaudo statico	
b3f) Spese tecniche collaudo tecnico amministrativo e statico	€58.194,14
b3g) Spese per assistenza archeologica agli scavi	€22.080,00
totale b2)	€345.291,44
b3) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a)	€78.590,99
b4) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori [art. 148, comma 4, D.P.R. 207/2010] (Iva inclusa)	€86.065,57
b5) Contributo ANAC	€980,00
b6) spese per spostamento cavi elettrici (iva Inclusa)	€35.852,67
b7) spese per occupazione suolo pubblico	€274,80
b6) Imposte e tasse	
b6a) IVA su Importo lavori (22% di A)	€979.890,19
b6b) cassa prof. 4%	€13.811,66
b6c) cassa prof. 5% - geometri	€736,30
b6d) IVA su spese tecniche e cassa professionale (b1b)+b2a)+b2b)+b2c)+b2d)+b2d1)+b3g)+b6b)+b6c)	€82.404,39
b6e) Iva su somme a disposizione (b1c)+b1d)+b1f)+b4	€106.075,66
Totale b6)	€1.182.918,19
Importo totale B)	€2.494.836,38
TOTALE A) + B)	€6.948.882,69
Ribasso d'Asta su lavori ed affidamenti su somme a disposizione (IVA inclusa)	€678.617,31
TOTALE	€7.627.500,00

- all'approvazione della modifica al contratto di appalto sottoscritto in data 04/08/2024 – Reg. Cron. 29565 del 27/09/2024, relativo all'esecuzione dell'intervento "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo". CUP F81J21000020001" affidati all'impresa I.GE.CO IMPRESA GENERALI COSTRUZIONI SRL, redatta, ai sensi comma 1, lett. a), lett. c) n. 3 e n. 4 e comma 3, del D.lgs. n. 36/2023, andando ad incrementare l'importo contrattuale di € 1.053.311,97, oltre IVA di legge, per complessivi € 1.285.040,60;
- di dare atto che oneri derivanti dall'affidamento di cui al presente atto trovano copertura per € 1.285.040,60 utilizzando il ribasso d'asta scaturito dagli affidamenti dei lavori e dei servizi sopra citati;
- di dare atto che viene riconosciuto all'impresa un ulteriore tempo per l'esecuzione dei lavori pari a n. 75 giorni;

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. G17649 del 29/12/2023 e successivamente rimodulato con determinazione n. G15744 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. G15744 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 22.698,50 come seguito specificato e come indicato nella tabella di seguito riportata:
 - per progettazione Fattibilità Tecnico Economica/Esecutivo e CSP importo totale e 1.004,37;
 - per Direzione Lavori importo totale € 14.462,75;
 - per C.S.E. importo totale € 964,18;
 - per collaudo tecnico – amm.vo totale € 4.820,92;
 - per collaudo statico totale € 1.446,28;

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

Importo a base d'asta				€	5.021.788,92
Fondo 2,00%, R.R. n. 1/2002, D.G.R. n. 623 del 17/07/2025				€	100.435,78
Incentivi 80%				€	80.348,62
Fondo incentivi 20%				€	20.087,16
Funzione affidata	programmazione ed approv progettazione	affidamento	esecuzione		

	Quota fase		Quota fase affidamento		Quota fase esecuzione		Totale quote fasi	maggiorazione 75% incarichi esterni per dipendenti/ 25% incarichi esterni dipendenti		Totale generale	Funzionario incaricato
	25%		15%		60%			17.023,88 €		quota dipendenti 75%	
	20.087,16 €		12.052,29 €		48.209,17 €			80.348,62 €		5.674,62 €	
RUP per tutte le fasi	45%	€ 9.039,22	60%	€ 7.231,38	35%	€ 16.873,21	€ 33.143,81	65%	11.065,52 €	€ 44.209,33	Lea Fanny Pani
progettista PFTE	2%	€ 401,75					€ 401,75		100,43 €	€ 100,43	incarico esterno
progettista Esecutivo	2%	€ 401,75					€ 401,75		100,43 €	€ 100,43	incarico esterno
CSP	1%	€ 200,87					€ 200,87		50,22 €	€ 50,22	incarico esterno
Verificatore progetto	30%	€ 6.026,15					€ 6.026,15			€ 6.026,15	Marzia Sassu
Direttore Lavori					30%	€ 14.462,75	€ 14.462,75		3.615,69 €	€ 3.615,69	incarico esterno
Direttore Operativo/Ispettore di Cantiere					15%	€ 7.231,38	€ 7.231,38			€ 7.231,38	Edmondo di Rocco
Coordinamento sicurezza in esecuzione					2%	€ 964,18	€ 964,18		241,05 €	€ 241,05	incarico esterno
Collaudatore tecnico-amministrativo/CRE					10%	€ 4.820,92	€ 4.820,92		1.205,23 €	€ 1.205,23	incarico esterno
Collaudatore statico					3%	€ 1.446,28	€ 1.446,28		361,57 €	€ 361,57	incarico esterno
collaboratori	15%	€ 3.013,07	8%	€ 964,18	1,0%	€ 482,09	€ 4.459,34	14%	2.383,34 €	€ 6.842,68	Roberta Loreti
	1%	€ 200,87	16%	€ 1.928,37	1,0%	€ 482,09	€ 2.611,33	14%	2.383,34 €	€ 4.994,67	Luigi Popeschich
	3%	€ 602,61	15%	€ 1.807,84	1,0%	€ 482,09	€ 2.892,54	2%	340,48 €	€ 3.233,02	Ettore Felici
	1%	€ 200,87			1,0%	€ 482,09	€ 682,96	3%	510,72 €	€ 1.193,68	Lucia Panitti
			1%	€ 120,52	1,0%	€ 482,09	€ 602,61	2%	340,48 €	€ 943,09	Antonella Petroni
Totale in %	100%		100%		100%		€ 80.348,62	100%		€ 80.348,62	
quota residua incarichi esterni 25%										€ 5.674,62	
importo al netto incarichi esterni per la q.p. del 25%										€ 74.674,00	

- che il 75% del maggiore importo per le figure esterne all'amministrazione di complessivi € 22.698,50, è pari ad € 17.023,88 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 "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo" - CUP F81J21000020001 - affidati all'impresa I.GE.CO. - Impresa Generali Costruzioni S.r.l., redatta ai sensi comma 1, lett. a), lett. c) n. 3 e n. 4 e comma 3, del D.lgs. n. 36/2023, dal Direttore Lavori che presenta un importo dei lavori di variante a base di gara di € 6.624.381,48;

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 calcolata sulla differenza tra l'importo di € 5.021.788,92 (indicato nella tabella incentivi presente nella determinazione n. G15744 del 24/11/2025 sopra indicata) ed € 6.624.381,48 (importo scaturente dal q.e. di variante sopra indicato) e pertanto calcolata sull'importo di € 1.602.592,56 nella quale è stata altresì calcolata la maggiorazione del 75% a seguito degli incarichi affidati all'esterno dell'amministrazione come di seguito indicata:

TABELLA RIMODULATA nuova DGR 623/2025 con integrazione per incarichi esterni all'amm.ne - importo variante	
Importo a base d'asta	€ 1.602.592,56
Fondo 2,00%, R.R. n. 1/2002, D.G.R. n. 623 del 17/07/2025	€ 32.051,85
Incentivi 80%	€ 25.641,48

Fondo incentivi 20%							€ 6.410,37				
Funzione affidata	programmazione ed approv progettazione		affidamento		esecuzione						
	Quota fase		Quota fase affidamento		Quota fase esecuzione		Totale quote fasi	maggiorazione 75% incarichi esterni per dipendenti/25% incarichi esterni dipendenti		Totale generale	Funzionario incaricato
	25%		15%		60%			5.432,80€		quota dipendenti 75%	
	6.410,37 €		3.846,22 €		15.384,89 €			25.641,48 €		1.810,93 €	
RUP per tutte le fasi	45%	€ 2.884,67	60%	€ 2.307,73	35%	€5.384,71	€ 10.577,11	65%	3.531,32 €	€14.108,43	Lea Fanny Pani
progettista PFTE	2%	€ 128,21					€ 128,21		32,05 €	€ 32,05	incarico esterno
progettista Esecutivo	2%	€ 128,21					€ 128,21		32,05 €	€ 32,05	incarico esterno
CSP	1%	€ 64,10					€ 64,10		16,03 €	€ 16,03	incarico esterno
Verificatore progetto	30%	€ 1.923,11					€ 1.923,11			€1.923,11	Marzia Sassu
Direttore Lavori		€ -			30%	€4.615,47	€ 4.615,47		1.153,87 €	€1.153,87	incarico esterno
Direttore Operativo/Ispettore di Cantiere		€ -			15%	€2.307,73	€ 2.307,73			€ 2.307,73	Edmondo di Rocco
Coordinamento sicurezza in esecuzione		€ -			2%	€ 307,70	€ 307,70		76,93 €	€ 76,93	incarico esterno
Collaudatore tecnico-amministrativo/CRE		€ -			10%	€1.538,49	€ 1.538,49		384,62 €	€ 384,62	incarico esterno
Collaudatore statico		€ -			3%	€ 461,55	€ 461,55		115,39 €	€ 115,39	incarico esterno
collaboratori	15%	€ 961,56	8%	€ 307,70	1,0%	€ 153,84	€ 1.423,10	14%	760,59 €	€ 2.183,69	Roberta Loreti
	1%	€ 64,10	16%	€ 615,40	1,0%	€ 153,85	€ 833,35	14%	760,59 €	€ 1.593,94	Luigi Popeschich
	3%	€ 192,31	15%	€ 576,93	1,0%	€ 153,85	€ 923,09	2%	108,66 €	€ 1.031,75	Ettore Felici
	1%	€ 64,10		€ -	1,0%	€ 153,85	€ 217,95	3%	162,98 €	€ 380,93	Lucia Panitti
			1%	€ 38,46	1,0%	€ 153,85	€ 192,31	2%	108,66 €	€ 300,97	Antonella Petroni
Totale in %	100%		100%		100%		€ 25.641,48	100%		€25.641,48	
quota residua incarichi esterni 25%										€ 1.810,93	
importo al netto incarichi esterni per la q.p. del 25%										€23.830,55	

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 383 septies, la risorsa finanziaria del fondo corrisponde a complessivi € 32.051,85, pari al 2,00% dell'importo di variante al lordo del ribasso di € 1.602.592,56 ed è così ripartita:

- 80% per incentivi al personale pari a € 23.830,55 (al netto della quota del 25% per incarichi conferiti all'esterno all'amministrazione di € 1.810,93);
- 20% oltre la quota del 25% per gli incarichi esterni all'amministrazione per un importo complessivo di € 8.221,30 (6.410,37+1.810,93) 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;

RITENUTO pertanto necessario, con il presente provvedimento assumere nuovo impegno di spesa di € 1.285.040,60 a favore di I.GE.CO IMPRESA GENERALI COSTRUZIONI SRL (cod. cred. 56861) sul Cap. U0000E42142 Armo - PNRR - DPCM 23 Agosto 2022 - M2C4I2.1S2.1B Misure per la Gestione del Rischio di Alluvione e per la Riduzione del Rischio Idrogeologico § corrispondente alla Missione 09, Programma 09, utilizzando il piano dei conti: 2.02.03.06.000 (Manutenzione Straordinaria su Beni di Terzi) – es. fin. 2026;

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

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 € 23.830,55 (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 € 23.830,55 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;

DARE ATTO che il maggior importo di € 23.830,55 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;

CONSIDERATO che gli importi sopra citati saranno erogati in un'unica soluzione nel corso del corrente esercizio finanziario;

ATTESO che le obbligazioni avranno scadenza negli esercizi finanziari, come espresso nel piano finanziario di attuazione redatto ai sensi dell'articolo 30, comma 2, del r.r n. 26/2017;

DETERMINA

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

1. approvare la Perizia di variante, comprensiva dello schema di atto aggiuntivo, dell'intervento denominato "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo". CUP F81J21000020001" affidati all'impresa I.GE.CO IMPRESA GENERALI COSTRUZIONI SRL, redatta, ai sensi dell'art.120, lett. a), lett. c) n. 3 e n. 4 e comma 3, del D.lgs. n. 36/2023, dal Direttore Lavori e costituita dai seguenti elaborati:
 - PV - EL01 Elenco elaborati;
 - PV - REL01 Relazione Generale Illustrativa;
 - PV - ECO03 Elenco Prezzi Perizia;
 - PV - ECO04 Computo Metrico Estimativo;
 - PV - ECO05 Quadro di Comparativo;
 - PV - ECO06 Quadro Economico;
 - PV - ECO07 Quadro Incidenza Manodopera;
 - PV - RELS01 Relazione Tecnica e di Calcolo del sistema di microtunneling a scudo aperto;
 - PV - RELS02 Relazione di calcolo delle strutture gruppo di contro spinta Via C. Colombo;

- PV - RELS03 Relazione di calcolo delle strutture gruppo di contro spinta Via C. Levi;
- PV - RELS04 Relazione di calcolo travi ponte attraversamento fosso;
- PV - EG01 Planimetria e sezioni del fosso e delle arginature Indicata;
- PV - EG02 Elaborati grafici gruppo di contro spinta Via C. Colombo Indicata;
- PV - EG03 Elaborati grafici gruppo di contro spinta Via C. Levi Indicata;
- PV - EG03 Elaborati grafici travi ponte attraversamento fosso Indicata;
- PV - AV01 Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- PV - AV02 Atto di sottomissione;

2. approvare il quadro economico dei lavori di variante di seguito riportato:

Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via Cristoforo Colombo. CUP: F81J21000020001	
QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'APPALTO	Q.E. VARIANTE
a1) Importo Lavori	€6.519.480,84
Ribasso d'Asta su lavori 33,29%	€2.170.335,17
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€104.900,64
Importo totale A)	€4.454.046,31
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) spese di esecuzione	
b1) Espropri indennità ed occupazione temporanea indennità	€324.440,57
b1a) Oneri fiscali per espropri	€29.599,65
b1b) Spese tecniche espropri	€14.726,00
b1c) Spese per sgombero abusivi	€58.067,85
b1d) Imprevisti	€318.028,65
b1e) Spese di pubblicità (IVA inclusa)	€-
b1f) allacciamenti, sondaggi e accertamenti tecnici in fase esecutiva	€20.000,00
totale b1)	€764.862,72
b2) Spese tecniche	
b2a) Spese tecniche per PFTE, progettazione definitiva e CSP	€101.100,83
b2b) Spese tecniche per indagini geognostiche	€32.593,26
b2c) Spese tecniche per PFTE, progettazione esecutiva e CSP	€34.253,78
b2d) Spese tecniche DL, contabilità	€65.867,40
b2d1) Spese tecniche CSE	€31.202,03
b2e) Spese tecniche collaudo statico	
b3f) Spese tecniche collaudo tecnico amministrativo e statico	€58.194,14
b3g) Spese per assistenza archeologica agli scavi	€22.080,00
totale b2)	€345.291,44
b3) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a)	€78.590,99
b4) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori [art. 148, comma 4, D.P.R. 207/2010] (Iva inclusa)	€86.065,57
b5) Contributo ANAC	€980,00
b6) spese per spostamento cavi elettrici (iva inclusa)	€35.852,67
b7) spese per occupazione suolo pubblico	€274,80
b6) Imposte e tasse	
b6a) IVA su Importo lavori (22% di A)	€979.890,19
b6b) cassa prof. 4%	€13.811,66
b6c) cassa prof. 5% - geometri	€736,30
b6d) IVA su spese tecniche e cassa professionale (b1b)+b2a)+b2b)+b2c)+b2d)+b2d1)+b3g)+b6b)+b6c)	€82.404,39
b6e) Iva su somme a disposizione (b1c)+b1d)+b1f)+b4	€106.075,66
Totale b6)	€1.182.918,19
Importo totale B)	€2.494.836,38
TOTALE A) + B)	€6.948.882,69
Ribasso d'Asta su lavori ed affidamenti su somme a disposizione (IVA inclusa)	€678.617,31

TOTALE	€7.627.500,00
--------	---------------

3. approvare la modifica al contratto di appalto sottoscritto in data 04/08/2024 – Reg. Cron. 29565 del 27/09/2024, relativo all'esecuzione dell'intervento "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo". CUP F81J21000020001" affidati all'impresa I.GE.CO IMPRESA GENERALI COSTRUZIONI SRL, redatta, ai sensi dell'art.120, comma 1 lett. b), del D.lgs. n. 36/2023, andando ad incrementare l'importo contrattuale di € 1.053.311,97, oltre IVA di legge, per complessivi € 1.285.040,60;
4. di dare atto che oneri derivanti dall'affidamento di cui al presente atto trovano copertura per € 1.285.040,60 utilizzando il ribasso d'asta scaturito dagli affidamenti dei lavori e dei servizi sopra citati;
5. di riconoscere all'impresa un ulteriore tempo per l'esecuzione dei lavori pari a n. 75 giorni;
6. di assumere impegno di spesa di € 1.285.040,60 a favore di I.GE.CO IMPRESA GENERALI COSTRUZIONI SRL (cod. cred. 56861) sul Cap. U0000E42142 Armo - PNRR - DPCM 23 Agosto 2022 - M2C4I2.1S2.1B Misure per la Gestione del Rischio di Alluvione e per la Riduzione del Rischio Idrogeologico § corrispondente alla Missione 09, Programma 09, utilizzando il piano dei conti: 2.02.03.06.000 (Manutenzione Straordinaria su Beni di Terzi) – es. fin. 2026;
7. impegnare in favore del Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002 (cod. cred. n. 176734) la somma complessiva di € 23.830,55 (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;
8. accertare l'importo complessivo di € 23.830,55 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;
9. dare atto che il maggior importo di € 23.830,55 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;
10. di attestare che le obbligazioni avranno scadenza negli esercizi finanziari, come espresso nel piano finanziario di attuazione redatto ai sensi dell'articolo 30, comma 2, del r.r n. 26/2017;

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".

Il Direttore Regionale
Ing. Luca Marta