



Direzione: LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

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

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. G01205 del 31/01/2025

Proposta n. 3739 del 31/01/2025

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. "Fiume Treia - Lavori di manutenzione straordinaria del Fiume Treia", CUP F48H21000060001 - CIG B0303BAAF5. Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art. dell'art. 120, comma 3 del Dlgs 36/2023.

Proponente:

Estensore	LORETI ROBERTA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	DE SALVO DANIELE	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	A. BATTAGLINO	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	L. MARTA	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico”. Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. “Fiume Treia - Lavori di manutenzione straordinaria del Fiume Treia”, CUP F48H21000060001 – CIG B0303BAAF5.

Approvazione modifica progettuale e del contratto in corso di efficacia, ai sensi dell'art. dell'art. 120, comma 3 del Dlgs 36/2023.

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Su proposta del dirigente dell'Area Attuazione interventi PNRR/PNC - Gare LL.PP.

VISTA la Legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6 “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale” e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Regolamento regionale 06 settembre 2002 n. 1 “Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale” e successive modifiche;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 9 del 11 gennaio 2024, concernente il Conferimento dell'incarico di Direttore della Direzione Regionale “Lavori Pubblici e infrastrutture, innovazione tecnologica” all'ing. Luca Marta;

VISTO l'atto di organizzazione n. G06394 del 28/05/2024 con il quale è stato conferito l'incarico di dirigente dell'Area Attuazione interventi PNRR/PNC - Gare LL.PP. all'Ing. Antonio Battaglino;

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

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

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

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

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

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

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2024, n. 1172, concernente: “*Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2025-2027. Approvazione del "Documento tecnico di accompagnamento", ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate e in missioni, programmi, titoli e macroaggregati per le spese.*”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 30 dicembre 2024, n. 1173, concernente “*Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2025-2027. Approvazione del "Bilancio finanziario gestionale", ripartito in capitoli di entrata e di spesa e assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa.*”;

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

VISTO il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 *Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*;

VISTO il decreto-legge 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
Fiume Treia - Lavori di manutenzione straordinaria del Fiume Treia	Civita Castellana, Nepi, Castel Sant’Elia	F48H21000060001

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 la 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 e Infrastrutture, Innovazione Tecnologica quale Responsabile Unico del Procedimento per l’intervento su menzionato;
- con Determinazione n. G06905 del 19.05.2023 è stato affidato il servizio per la redazione del progetto esecutivo nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell’intervento “Fiume Treia - Lavori di manutenzione straordinaria del fiume Treia” all’Operatore Economico RTI: V.E.G.A. Srl - IN.GENA ENGINEERING STP s.a.s. - Ing. Fiato Ede Myriam per un importo complessivo di € 12.077,92;
- con Determinazione n. G12701 del 27/09/2023 è stata disposta la conclusione della Conferenza di Servizi, ai sensi dell’art. 14-bis della Legge n° 241/1990, in forma semplificata e in modalità asincrona;
- con Determinazione n. G13067 del 04/10/2023 è stato affidato l’incarico per la verifica preventiva della Progettazione all’Ing. Mariangela Franco, Funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse idriche e Difesa del Suolo;
- in data 30/10/2023 è stato redatto il verbale di Verifica preventiva della Progettazione dall’Ing. Mariangela Franco, in contraddittorio con i progettisti incaricati, ai sensi dell’art.26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

- in data 07/11/2023 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;
- con determinazione n. G14958 del 13/11/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di € 1.084.648,12 di cui € 1.064.931,09 per lavori riconducibili alla categoria OG8 class. III o superiore, € 19.717,03 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 147.369,23 per somme a disposizione dell'Amministrazione come di seguito indicato:

Lavori di manutenzione straordinaria del fiume Treia CUP: F48H21000060001	
QUADRO ECONOMICO	
a) LAVORI A BASE D'APPALTO	
a1) Importo Lavori (di cui € 549.254,40 per costi della manodopera non soggetti a ribasso)	€1.064.931,09
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€19.717,03
Importo totale a)	€1.084.648,12
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) oneri discarica	€18.088,66
b2) Bonifica ordigni bellici	€15.000,00
b4) Allacciamenti e spostamenti PP.SS.	€8.423,45
b5) Imprevisti	€28.724,61
b8) Spese tecniche	€47.603,08
b9) Contributo Anac	€660,00
b10) spese per pubblicità, gara e commissioni giudicatrici	€7.000,00
b11) C.N.P.II.AA. su spese tecniche (4% di B.8)	€1.904,12
b12) incentivo art.113 co.2 decreto legislativo n.50/2016 (1,625% di A)	€17.625,53
Importo Totale b)	145.029,45 €
C) IVA	
C1) Iva sui Lavori (22%)	€234.284,84
C2) I.V.A. su imprevisti (22%)	€6.319,42
C3) I.V.A. su sicurezza (22%)	€4.337,75
C4) I.V.A. su competenze tecniche (B.8+B.11) (22%)	€10.891,58
C5) I.V.A. su somme a disposizione dell'amministrazione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.10) (22%)	€10.672,66
Importo totale c)	266.506,25 €
D) Economie	
D1) Economie di gara (SIA)	3.816,17 €
TOTALE a) + b) + c) + d)	€1.500.000,00

- con la Determinazione n. G17257 del 21/12/2023 si è proceduto a:
 - approvare e rimodulare il quadro economico dei lavori per un importo complessivo di € 1.500.000,00 come di seguito indicato:

Lavori di manutenzione straordinaria del fiume Treia CUP: F48H21000060001	
QUADRO ECONOMICO	
a) LAVORI A BASE D'APPALTO	
a1) Importo Lavori (ci cui € 549.254,40 per costi della manodopera non soggetti a ribasso)	€1.064.931,09
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€19.717,03
Importo totale a)	€1.084.648,12
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) oneri discarica	€18.088,66
b2) Bonifica ordigni bellici	€15.000,00
b3) Allacciamenti e spostamenti PP.SS.	€8.423,45
b4) Imprevisti	€73.565,19
b5) Spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva e CSP	€9.519,16
b6) collaudo tecnico amministrativo	€3.343,85
b7) Contributo Anac	€660,00
b8) spese per pubblicità, gara e commissioni giudicatrici	€5.000,00
b9) C.N.P.II.AA. su spese tecniche (4% di B5+B6)	€514,52
b10) incentivo art.113 co.2 decreto legislativo n.50/2016 (1,625% di A)	€13.254,40
Importo Totale b)	147.369,23 €
C) IVA	
c1) Iva sui Lavori (22%)	€238.622,59
c2) I.V.A. su imprevisti b4) (22%)	€16.184,34
c3) I.V.A. su competenze tecniche (B.5+B.6+B.9) (22%)	€2.943,06
c4) I.V.A. su somme a disposizione dell'amministrazione (B.1+B.2+B.3+B8) (22%)	€10.232,66
Importo totale c)	267.982,65 €
TOTALE a+b+c	€1.500.000,00

- prenotare per l'esecuzione del presente appalto, sul Capitolo del Bilancio Regionale l'importo complessivo di € 1.487.007,68, negli esercizi finanziari 2023 – 2024 e 2025 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), come sotto specificato:
 - con determinazione a contrarre n. G00747 del 25/01/2024 si è deciso di procedere all'affidamento dei lavori relativi all'intervento "Fiume Treia - Lavori di manutenzione straordinaria del Fiume Treia" e sono stati approvati gli atti di gara;
 - con determinazione n. G03128 del 20/03/2024 sono stati approvati i verbali di gara e si è proceduto a dichiarare aggiudicatario dei lavori in oggetto l'Operatore economico **Bagnoli srl** con sede legale a CASTROPIGNANO (CB), C.DA CERRETO, SNC – Cap: 86010 – C.F. e P.IVA 01806930705, che ha offerto il ribasso del **34,87%**, corrispondente ad un importo contrattuale di **€ 713.306,65**, di cui **€ 693.589,62** per lavori al netto del ribasso ed **€ 19.717,03** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, Iva esclusa (importo comprensivo di IVA € 870.234,11);

CONSIDERATO che:

- in data 02/05/2024 è stato sottoscritto il contratto per l'affidamento dei lavori con Bagnoli srl Reg. Cron. n 29376 del 14/06/2024;
- in data 22 maggio 2024, con apposito verbale, sono stati consegnati parzialmente i lavori, nel rispetto del parere rilasciato in sede di Conferenza dei Servizi dalla Direzione Regionale Ambiente – Area Protezione e Gestione della Biodiversità (prot.n.1032783 del 20/09/2023), che prevedeva la sospensione dei lavori nel periodo compreso tra il 01 Marzo ed il 30 Giugno;
- in data 08/07/2024 è stato sottoscritto il verbale di consegna definitivo dell'intervento;

CONSIDERATO che il q.e. rimodulato a seguito di gara risulta essere il seguente:

Lavori di manutenzione straordinaria del fiume Treia CUP: F48H21000060001	
QUADRO ECONOMICO	
a) LAVORI A BASE D'APPALTO	
a1) Importo Lavori (di cui € 549.254,40 per costi della manodopera non soggetti a ribasso)	€1.064.931,09
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€19.717,03
Ribasso d'Asta 34,87%	€371.341,47
Importo totale a)	€713.306,65
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) oneri discarica	€18.088,66
b2) Bonifica ordigni bellici	€15.000,00
b3) Allacciamenti e spostamenti PP.SS.	€8.423,45
b4) Imprevisti	€73.565,19
b5) Spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva e CSP	€9.519,16
b6) collaudo tecnico amministrativo	€-
b7) Contributo Anac	€660,00
b8) spese per pubblicità, gara e commissioni giudicatrici	€5.000,00
b9) C.N.P.II.AA. su spese tecniche (4% di B5+B6)	€380,77
b10) incentivo art.113 co.2 decreto legislativo n.50/2016 (1,625% di A)	€14.100,43
Importo Totale b)	€144.737,66
c) IVA	
c1) Iva sui Lavori (22%)	€156.927,46
c2) I.V.A. su imprevisti b4) (22%)	€16.184,34
c3) I.V.A. su competenze tecniche (B.5+B.9) (22%)	€2.047,29
c4) I.V.A. su somme a disposizione dell'amministrazione (B.1+B.2+B.3+B8) (22%)	€10.232,66
Importo totale c)	€185.391,76
TOTALE a+b+c	1.043.436,07 €
Economie	456.563,93 €
TOTALE a+b+c	€1.500.000,00

CONSIDERATO che con determinazione n. G17257 del 21/12/2023 si è proceduto alla nomina dell'Arch. Lea Fanny Pani - Funzionario della Regione Lazio - quale Direttore dei Lavori;

CONSIDERATO che:

- è stato emesso il SAL n. 1 a tutto il 09/10/2024 ed il relativo certificato di pagamento del 15/10/2024 di € 465.095,33 oltre IVA di legge di € 102.320,97, per un totale complessivo di € 567.416,30;
- è stata emessa la fattura elettronica n. 36 del 15/10/2024 da Bagnoli SRL relativa al SAL n. 1 a tutto il 09/10/2024 di complessivi € 567.416,30, liquidata con provvedimento n. L20837 del 18/10/2024;

- è stato emesso il SAL n. 2 a tutto il 19/12/2024 ed il relativo certificato di pagamento del 20/12/2024 di € 217.665,63 oltre IVA di legge di € 47.886,44, per un totale complessivo di € 265.552,07;
- è stata emessa la fattura elettronica n. 1 del 7/01/2025 emessa da Bagnoli SRL e relativa al SAL n. 2 a tutto il 20/12/2024 di complessivi € 265.552,07 di cui € 217.665,63 quale imponibile ed € 47.886,44 per IVA di legge liquidata con provvedimento n. L01171 del 22/01/2025;

CONSIDERATO che

- in fase di esecuzione dei lavori è stata riscontrata la presenza, a circa 3.5 km a valle della sezione di inizio dell'intervento, di un tratto della sponda sinistra, di lunghezza pari a circa 60 m, interessato da un fenomeno di erosione spondale, con conseguente dilavamento del versante;
- è stato messo in atto un monitoraggio dell'evoluzione del fenomeno franoso, tramite l'apposizione di picchetti debitamente documentati;
- è stato riscontrato l'effettivo aumento del fenomeno, accentuato soprattutto dalle forti piogge avvenute nelle giornate dell'8 e del 9 settembre 2024;

VISTA la relazione dello stato dei luoghi, dalla quale si attesta quanto sopra riportato e si propone la realizzazione di una scogliera in massi ciclopici a protezione spondale;

CONSIDERATO che la realizzazione di tale opera di protezione spondale comporta la necessità di apportare modifiche al progetto esecutivo;

RITENUTO NECESSARIO, pertanto, predisporre una modifica contrattuale ai sensi dell'art. 120, comma 3 del Dlgs 36/2023;

PRESO ATTO che la stima dei costi aggiuntivi dei lavori risulta essere pari a € 47.197,38 e che sottratto il ribasso d'asta del 34,87%, pari ad € 16.457,73 i lavori di cui alla perizia in argomento ammontano ad € 724.329,27 oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per 19.717,03 per un totale di € 744.046,30, oltre IVA al 22%;

PRESO ATTO della documentazione trasmessa dal direttore dei lavori Arch. Lea Fanny Pani ed approvata dal RUP relativa alla modifica contrattuale e consistente in:

Rel.	00	Elenco Elaborati
Rel.	01	Relazione Tecnica
Rel.	02	Computo Metrico Estimativo
Rel.	03	Elenco Prezzi
Rel.	04	Quadro tecnico economico
Rel.	05	Quadro comparativo
Rel.	06	Atto di sottomissione
Tav.	07	Elaborato Grafico

VISTO il quadro economico di variante dell'intervento in oggetto redatto dal D.L. Arch. Lea Fanny Pani:

Lavori di manutenzione straordinaria del fiume Treia CUP: F48H21000060001		
QUADRO ECONOMICO VARIANTE		
a) LAVORI A BASE D'APPALTO	post gara	variante
a1) Importo Lavori (ci cui € 549.254,40 per costi della manodopera non soggetti a ribasso)	€1.064.931,09	€1.112.128,47

a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€19.717,03	€19.717,03
Ribasso d'Asta 34,87%	€371.341,47	€387.799,20
Importo totale a)	€713.306,65	€744.046,30
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1) oneri discarica	€18.088,66	€18.088,66
b2) Bonifica ordigni bellici	€15.000,00	€15.000,00
b3) Allacciamenti e spostamenti PP.SS.	€8.423,45	€8.423,45
b4) Imprevisti	€73.565,19	€42.825,54
b5) Spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva e CSP	€9.519,16	€9.519,16
b6) collaudo tecnico amministrativo	€-	€-
b7) Contributo Anac	€660,00	€660,00
b8) spese per pubblicità, gara e commissioni giudicatrici	€5.000,00	€5.000,00
b9) C.N.P.II.AA. su spese tecniche (4% di B5+B6)	€380,77	€380,77
b10) incentivo art.113 co.2 decreto legislativo n.50/2016 (1,625% di A)	€14.100,43	€14.100,43
Importo Totale b)	€144.737,66	€113.998,01
C) IVA		
c1) Iva sui Lavori (22%)	€156.927,46	€163.690,19
c2) I.V.A. su imprevisti b4) (22%)	€16.184,34	€9.421,62
c3) I.V.A. su competenze tecniche (B.5+B.9) (22%)	€2.047,29	€2.047,29
c4) I.V.A. su somme a disposizione dell'amministrazione (B.1+B.2+B.3+B8) (22%)	€10.232,66	€10.232,66
Importo totale c)	€185.391,76	€185.391,76
TOTALE a+b+c	1.043.436,07 €	1.043.436,07 €
Economie	456.563,93 €	456.563,93 €
TOTALE a+b+c	€1.500.000,00	€1.500.000,00

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

a) le soglie fissate all'articolo 14;

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

PRESO ATTO che l'Allegato II.14 al D.lgs. 36/2023, con particolare riferimento all'articolo 5, rubricato “Modifiche, variazioni e varianti contrattuali”, prescrive:

- comma 1: “Il direttore dei lavori fornisce al RUP l'ausilio necessario per gli accertamenti in ordine alla sussistenza delle condizioni di cui all'articolo 120 del codice e propone al RUP le modifiche, nonché le varianti dei contratti in corso di esecuzione e relative perizie di variante, indicandone i motivi”;
- comma 6, ultimo periodo, secondo cui: “(a) i fini della determinazione del quinto, l'importo dell'appalto è formato dalla somma risultante dal contratto originario, aumentato dell'importo degli atti di sottomissione e degli atti aggiuntivi per varianti già intervenute, nonché dell'ammontare degli importi, diversi da quelli a titolo risarcitorio, eventualmente riconosciuti all'esecutore ai sensi degli articoli 212 e 213 del codice”.

PRESO ATTO che viene rispettato quanto previsto dall'art. 120, comma 3 lett. b) del D.lgs. 36/23, in quanto l'incremento complessivo della modifica contrattuale pari a € 30.739,65, al netto del ribasso d'asta, è pari al 4,43%, e si attesta pertanto al di sotto del 15% del valore del contratto iniziale stipulato con l'impresa medesima;

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

VISTO il quadro economico comparativo dal quale si evince un importo complessivo di variazione pari ad € 30.739,65 al netto del ribasso d'asta, oltre IVA, come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO					
A	Per Lavori	Progetto	Post Gara	Variante lavori complementari	Variazione
A1	Lavori a base di appalto sogg. a ribasso	1.064.931,09 €	1.064.931,09 €	1.112.128,47 €	47.197,38 €
A2	Oneri di sicurezza	19.717,03 €	19.717,03 €	19.717,03 €	- €
Totale lavori		1.084.648,12 €	1.084.648,12 €	1.131.845,50 €	47.197,38 €
a detrarre il ribasso del 34,87%			371.341,47 €	387.799,20 €	16.457,73 €
Importo netto del ribasso			693.589,62 €	724.329,27 €	30.739,65 €
Sommano Lavori		1.084.648,12 €	713.306,65 €	744.046,30 €	30.739,65 €

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, approvare la modifica del contratto in corso di esecuzione in oggetto, redatta ai sensi dell'art. 120, comma 3, del D.Lgs 36/2023, che determina un aumento dell'importo netto contrattuale di € 30.739,65 (al netto del ribasso contrattuale del 34,87%), corrispondente ad una variazione in aumento del 4,43% sull'importo contrattuale, comunque, all'interno del valore del quinto d'obbligo, per un importo contrattuale aggiornato complessivo di € 744.046,30 (IVA esclusa);

CONSIDERATO che l'esecuzione delle lavorazioni previste nella perizia in argomento comporta una maggiore durata dei lavori quantificata in n. 45 giorni naturali e consecutivi;

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

PRESO ATTO che il Responsabile Unico del Progetto Arch. Daniele De Salvo, a seguito di istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, ritenendo ammissibile la predetta perizia;

RITENUTO pertanto necessario con il presente provvedimento di:

- approvare la Perizia dei lavori in oggetto, redatta ai sensi dell'art. 120, comma 3 del Dlgs 36/2023, dal Direttore dei Lavori Arch. Lea Fanny Pani, e costituita dagli elaborati di seguito riepilogati conservati agli atti dal RUP:

Rel.	00	Elenco Elaborati
Rel.	01	Relazione Tecnica
Rel.	02	Computo Metrico Estimativo
Rel.	03	Elenco Prezzi
Rel.	04	Quadro tecnico economico
Rel.	05	Quadro comparativo
Rel.	06	Atto di sottomissione
Tav.	07	Elaborato Grafico

- approvare la modifica al contratto di appalto sottoscritto in data 02/05/2024 – Reg. Cron. n 29376 del 14/06/2024 relativo all’esecuzione dei lavori in oggetto, affidati **Bagnoli srl** C.F. e P.IVA 01806930705 che ha offerto il ribasso del 34,87%, con un aumento dell’importo contrattuale al netto del ribasso d’asta di € 30.739,65, per un nuovo importo contrattuale complessivo di € 744.046,30 oltre IVA, di cui € 19.717,03 per oneri della sicurezza;
- di dare atto che il maggior importo di € 30.739,65 (oltre IVA al 22%) per un totale complessivo lordo di € 37.502,37 trova capienza all’interno delle somme a disposizione del q.e. (voce imprevisti);

DETERMINA

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

1. di approvare la Perizia dei lavori in oggetto, redatta ai sensi dell’art. 120, comma 3 del Dlgs 36/2023, dal Direttore dei Lavori Arch. Lea Fanny Pani, e costituita dagli elaborati di seguito riepilogati conservati agli atti dal RUP:

Rel.	00	Elenco Elaborati
Rel.	01	Relazione Tecnica
Rel.	02	Computo Metrico Estimativo
Rel.	03	Elenco Prezzi
Rel.	04	Quadro tecnico economico
Rel.	05	Quadro comparativo
Rel.	06	Atto di sottomissione
Tav.	07	Elaborato Grafico

2. di approvare la modifica al contratto di appalto sottoscritto in data 02/05/2024 – Reg. Cron. n 29376 del 14/06/2024 relativo all’esecuzione dei lavori in oggetto affidati **Bagnoli srl** – C.F. e P.IVA 01806930705 che ha offerto il ribasso del 34,87% con un aumento dell’importo contrattuale al netto del ribasso d’asta di € 30.739,65, per un nuovo importo contrattuale complessivo di € 744.046,30 oltre IVA, di cui € 19.717,03 per oneri della sicurezza;
3. approvare il q.e. del progetto aggiornato sulla base delle modifiche introdotte dal presente affidamento come sottoindicato:

Lavori di manutenzione straordinaria del fiume Treia CUP: F48H21000060001	
QUADRO ECONOMICO VARIANTE	
a) LAVORI A BASE D'APPALTO	
a1) Importo Lavori (ci cui €.549.254,40 per costi della manodopera non soggetti a ribasso)	€1.112.128,47
a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€19.717,03
Ribasso d'Asta 34,87%	€387.799,20

	Importo totale a)	€744.046,30
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1) oneri scarica		€18.088,66
b2) Bonifica ordigni bellici		€15.000,00
b3) Allacciamenti e spostamenti PP.SS.		€8.423,45
b4) Imprevisti		€42.825,54
b5) <i>Spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva e CSP</i>		€9.519,16
b6) collaudo tecnico amministrativo		€-
b7) Contributo Anac		€660,00
b8) spese per pubblicità, gara e commissioni giudicatrici		€5.000,00
b9) <i>C.N.P.II.AA. su spese tecniche (4% di B5+B6)</i>		€380,77
b10) incentivo art.113 co.2 decreto legislativo n.50/2016 (1,625% di A)		€14.100,43
	Importo Totale b)	€113.998,01
C) IVA		
c1) Iva sui Lavori (22%)		€163.690,19
c2) I.V.A. su imprevisti b4) (22%)		€9.421,62
c3) <i>I.V.A. su competenze tecniche (B.5+B.9) (22%)</i>		€2.047,29
c4) <i>I.V.A. su somme a disposizione dell'amministrazione (B.1+B.2+B.3+B8) (22%)</i>		€10.232,66
	Importo totale c)	€185.391,76
	TOTALE a+b+c	1.043.436,07 €
	Economie	456.563,93 €
TOTALE a+b+c		€1.500.000,00

4. di dare atto che l'esecuzione delle lavorazioni previste nella perizia in argomento comporta una maggiore durata dei lavori quantificata in n. 45 giorni naturali e consecutivi;
5. di dare atto che il maggior importo di € 30.739,65 (oltre IVA al 22%) per un totale complessivo lordo di € 37.502,37 trova capienza all'interno delle somme a disposizione del q.e. (voce imprevisti);
6. di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata ai sensi dell'art. 20 del Codice sul sito della stazione appaltante <http://www.regione.lazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Il Direttore Regionale
Ing. Luca Marta