### **REGIONE LAZIO**



Direzione: LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

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

## **DETERMINAZIONE** (con firma digitale)

DETERMINITY (con juma aiguate)						
N. G17559 del 19/12/2024	<b>Proposta n.</b> 50069 <b>del</b> 19/12/2024					
Oggetto:						
"misure per la gestione del rischio alluvione sistema idraulico (scolmatore e cassa di la	JRR), nell'ambito della missione 2, componente 4, destina con l'investimer e per la riduzione del rischio idrogeologico". Fiume Fibreno - "Completan aminazione) del fiume Fibreno". CUP F81J21000040001- CIG: B00B entratto in corso di efficacia ai sensi dell'art. 120, comma 3 lett.b del Dlgs	mento del 39A7E3				
	• 0					
Proponente:						
Estensore	LORETI ROBERTAfirma elettronica_					
Responsabile del procedimento	PALLAGROSI TANIAfirma elettronica_					
Responsabile dell' Area	A. BATTAGLINOfirma digitale					
Direttore Regionale	L. MARTAfirma 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". *Fiume Fibreno - "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del fiume Fibreno"*. CUP F81J21000040001– CIG: B00B39A7E3

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

# IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE, INNOVAZIONE TECNOCLOGICA

Su proposta del Dirigente dell'Area Attuazione interventi PNNR/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 11/01/2024, 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 PNNR/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;

**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 legge regionale 29 dicembre 2023, n. 23, recante: "Legge di stabilità regionale 2024";

**VISTA** la legge regionale 29 dicembre 2023, n. 24, concernente: "*Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio* 2024-2026";

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 28 dicembre 2023, n. 980, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026. Approvazione del "Documento tecnico di accompagnamento", ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate ed in missioni, programmi, titoli e macroaggregati per le spese";

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 28 dicembre 2023, n. 981, concernente "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026. Approvazione del "Bilancio finanziario gestionale", ripartito in capitoli di entrata e di spesa ed assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale 14 febbraio 2024, n. 75, concernente: "Indirizzi per la gestione del bilancio regionale 2024-2026 e approvazione del bilancio reticolare, ai sensi degli articoli 30, 31 e 32, della legge regionale 12 agosto 2020, n. 11";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 24 aprile 2024, n. 284 "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026. Aggiornamento del Bilancio finanziario gestionale in relazione all'assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa, di cui alla D.G.R. n. 981/2023, ai sensi dell'articolo 13, comma 5, della legge regionale 12 agosto 2020, n. 11";

**VISTA** la nota del Direttore generale prot. n. 573860 del 30 aprile 2024, ad oggetto "Indicazioni per l'operatività della riorganizzazione dell'apparato amministrativo disposta dal regolamento regionale 23 ottobre 2023, n. 9 e in attuazione delle direttive I, II, III, IV, V e VI di cui alle note prot. n. 1414222 del 05/12/2023, prot. n. 132306 del 30/01/2024 e prot. n. 0171408 del 06/02/202, prot. n. 0190513 del 09/02/2024, prot. n. 0231852 del 19/02/2024 e prot. n. 281552 del 28/02/2024, con decorrenza 1° maggio 2024";

**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:

<b>Denominazione progetto</b>	Comune	CUP
Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del fiume Fibreno		F81J21000040001

**TENUTO CONTO** che l'intervento sarà eseguito su bene appartenente al demanio pubblico idrico e che alla Regione Lazio, competente per territorio, sono stati demandati i compiti di gestione, regolamentazione dell'utilizzo, dei controlli e protezione delle acque ai sensi dell'art. 86 del decreto legislativo n. 112 del 1998;

#### PRESO ATTO che:

- con Determinazione n. G09786 del 25/07/2022, è stata individuata, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e delle prescrizioni contenute nelle Linee guida dell'ANAC, l'Arch. Tania Pallagrosi, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Direzione Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione Tecnologica quale Responsabile Unico del Progetto per l'intervento su menzionato;
- con Determinazione n. G08569 del 20/06/2023 si è proceduto ad approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dalla Società IGES WORLD S.r.l. relativo all'intervento in oggetto;
- con determinazione n. G14190 del 27/10/2023 è stata disposta la conclusione positiva della Conferenza dei servizi, indetta con nota prot. n. 905111 del 11/08/2023 e successiva integrazione nota prot. n. 906718 del 11/08/2023, ed è stato approvato il progetto definitivo di cui all'oggetto redatto dalla Società IGES WORLD S.r.l.;
- con Determinazione n. G17091 del 19/12/2023 è stato affidato l'incarico per la verifica preventiva della progettazione all'arch. Daniele De Salvo, Funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione Tecnologica;
- in data 11/01/2024 prot. int. 0042125 è stato redatto il verbale di Verifica preventiva della Progettazione dall'arch. Daniele De Salvo, in contraddittorio con i progettisti incaricati, ai sensi dell'art. 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- in data 11/01/2024 prot. int. 0042272 è stato redatto dal Responsabile Unico del Progetto, arch. Tania Pallagrosi, il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo, ai sensi dell'art. 26 c.8 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- con la determinazione n. G00256 del 15/01/2024 è stato approvato il progetto esecutivo, validato in data 11/01/2024, dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di € 4.729.654,37 (IVA inclusa) di cui € 3.474.481,33 più IVA per lavori riconducibili alla categoria OG8 class. IV bis o superiore, € 114.319,76 più IVA per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 292.314,14 più IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione.
- con la Determinazione n. G17609 del 29/12/2023 è stato impegnato e prenotato l'importo complessivo di € 4.624.458,87 negli esercizi finanziari 2023 2024 2025 e 2026 sul Cap. U0000E42142 Armo PNRR DPCM 23 Agosto 2022 M2C4I2.1S2.1B Misure per la Gestione del Rischio di Alluvione e per la Riduzione del Rischio Idrogeologico § corrispondente alla Missione 09, Programma 09, utilizzando il piano dei conti: 2.02.03.06.000 (Manutenzione Straordinaria su Beni di Terzi), per l'esecuzione dell'intervento sopra citato a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805);
- con la determinazione a contrarre n. G00272 del 15/01/2024 si è deciso di procedere all'affidamento dei lavori relativi all'intervento "Completamento del sistema idraulico (scolmatore e cassa di laminazione) del fiume Fibreno" e sono stati approvati gli atti di gara;
- con Determinazione n. G02202 del 28/02/2024 sono stati approvati i verbali di gara dai quali risulta aggiudicatario dell'esecuzione dei lavori dell'intervento in oggetto l'operatore economico IMPRESIG srl UNIPERSONALE con sede legale in a Rizziconi (RC) Via Strada Provinciale Bivio Cirello, snc C.F. e P.IVA 10656671004, – Cooptata MACCARI SCAVI

Srl con sede legale a ROMA, Via Matilde Serao 35 – 00128 (RM) codice fiscale e partita IVA 04000321002, che ha offerto il ribasso del 25,66%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 2.697.249,18, di cui € 2.582.929,42 per lavori al netto del ribasso ed € 114.319,76 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, Iva esclusa;

- il relativo contratto d'appalto è stato registrato con Registro Cronologico n. 29372 del 12/06/2024;
- con Determinazione n° G04877 del 24/04/2024 è stato dichiarato aggiudicatario del servizio per la direzione lavori l'Operatore economico IDROESSE ENGINEERING S.R.L. con sede legale in Padova, Via G. Matteotti, n.27 C.F. e P.IVA 04760490286, ai sensi dell'art. 114 co.2 per un importo contrattuale di € 43.634,01, Iva ed oneri esclusi;

**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".

**TENUTO CONTO** che si è ravvisata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto, prevedendo modifiche del contratto in corso di efficacia ai sensi dell'art. 120, comma 3 del Dlgs 36/2023;

**CONSIDERATO** che le modifiche resisi necessarie non sono sostanziali in quanto non alterano la struttura del contratto e l'operazione economica sottesa;

**CONSIDERATO** il verbale di sopralluogo del 17/10/2024 nel quale la direzione lavori, alla presenza del RUP, ha accertato la necessità di modifiche riguardanti principalmente l'aspetto operativo di alcune lavorazioni previste per l'adeguamento degli argini della cassa di espansione del Tremoletto e ha garantito che la soluzione alternativa proposta in variante per l'adeguamento degli argini della cassa di espansione assicura il rispetto dei requisiti tecnici e prestazionali previsti nel

progetto approvato a base di gara e, allo stesso tempo, la fattibilità dell'intervento sia dal punto di vista operativo che economico;

**PRESO ATTO** che nei documenti di gara e precisamente nel capitolato d'appalto all'art. 30, ai sensi dell'art. 120, comma 9 del Dlgs. 36/23, è stato stabilito che, qualora in corso di esecuzione si fosse reso necessario un aumento o diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto d'obbligo dell'importo contrattuale, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste senza che quest'ultimo possa far valere il diritto alla risoluzione del contratto;

**PRESO ATTO** che è stato riscontrato nel computo metrico estimativo allegato al progetto esecutivo approvato con determinazione n.G00256 del 15/01/2024 un errore materiale nella voce 71/101 che comporta una diminuzione dell'importo contrattuale al netto del ribasso d'asta di € 5.981,37;

**PRESO ATTO** che la redazione della perizia di variante comporta, altresì, un aumento del compenso da corrispondere alla società IDROESSE ENGINEERING S.R.L., incaricata del servizio di Direzione dei lavori, pari a € 21.817,01;

**CONSIDERATO** che l'importo di perizia comporta una diminuzione di spesa pari ad  $\in$  5.981,37 (al netto del ribasso contrattuale del 25,66%,) corrispondente ad una variazione in diminuzione del 0.22 % sull'importo contrattuale, comunque, all'interno del valore del quinto d'obbligo, per un importo complessivo (IVA esclusa) di  $\in$  2.691.267,81;

**VISTA** la Perizia dei lavori supplementari, redatta dal Direttore Lavori Ing. Cecchini Alberto, acquisita al prot. reg. n.1456834 in data 26/11/2024 e costituita dai seguenti documenti:

- 01\_VEG00EE00-R0\_Elenco Elaborati;
- 02 VEG00RE01-R0 Relazione Perizia;
- 03\_VEG00RE02-R0\_Relazione Tecnica;
- 04\_VCM00EP01-R0\_Analisi nuovi prezzi;
- 05\_VCM00EC00-R0\_Computo metrico estimativo;
- 06 VCM00EP02-R0 Quadro economico comparativo;
- 07\_VCM00EP03-R0\_Quadro economico variante;
- 08\_VCT00ET00-R0\_Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;
- 09\_VEG00DI00-R0\_Planimetria dettagli;
- 10\_VEG00CR00-R0\_Cronoprogramma;
- 11\_VMA00RE00-R00\_Piano di Manutenzione.

**VISTO** il quadro economico di variante dell'intervento in oggetto redatto dal D.L.:

PERIZIA DI VARIANTE - QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE						
LAVORI A BASE DI APPALTO		PROGETTO A SEGUITO DI PERIZIA DI VARIANTE				
A1	Importo lavori	€	3 466 435,36			
A2	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	114 319,76			
A3	Ribasso 25.66% di A1	€	889 487,31			
A	IMPORTO TOTALE (A1+A2-A3)	€	2 691 267,81			

	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Studi, rilievi, accertamenti	€	-
B2	Assistenza scavi archeologici	€	8 954,41
В3	Indagini geologiche, geotecniche e prove di laboratorio	€	16 635,89
B4.1	Spese tecniche - PFTE, PD, CSP	€	44 609,39
B4.2	Spese tecniche - PE, CSP	€	22 304,00
В5	Spese tecniche - DL	€	65 451,02
В6	Spese tecniche - CSE	€	20 846,72
В7	Spese per il collaudo	€	-
В8	Incentivi per funzioni tecniche (1.625%)	€	34 897,50
В9	Contributo A.N.A.C.	€	725,00
B10	Spese per pubblicità di gara	€	-
B11	Imprevisti	€	63 692,68
В	IMPORTO TOTALE	♦ €	278 116,61
	ONERI E IMPOSTE		
C1	Oneri previdenziali Inarcassa 4%	€	6 486,62
C2	Iva sulle somme a disposizione 22%	€	54 775,76
С3	Iva sui lavori 22%	€	592 078,92
С	IMPORTO TOTALE	€	653 341,30
TOTA	ALE INTERVENTO (A+B+C)	€	3 622 725,71
	ECONOMIE DI GARA	€	1 106 993,65
	TOTALE GENERALE	€	4 729 719,36

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

- tale modifica contrattuale comporta un minor costo nell'esecuzione delle opere previste di € 5.981,37, pari al 0.22 % dell'importo di contratto originario, rideterminando quindi un nuovo importo netto contratto complessivo di € 2.691.267,81, di cui € 114.319,76 per oneri della sicurezza;
- l'esecuzione dei lavori previsti nella perizia di variante in argomento determina una maggiore durata dei lavori quantificata in n. 63 giorni naturali e consecutivi;
- ai fini della realizzabilità della variante, le opere da eseguire non necessitano dell'acquisizione di ulteriori autorizzazioni o pareri;
- i proposti nuovi prezzi, non previsti nel contratto originario, sono stati determinati ex art. 5 dell'All. II.14, mediante la sottoscrizione di apposito verbale di concordamento nuovi prezzi;

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

**VISTO** il quadro economico comparativo dal quale si evince un importo complessivo di variante pari ad € -5.981,37 al netto del ribasso d'asta, oltre IVA, come di seguito indicato:

	LAVORI A BASE DI APPALTO		PROGETTO ESECUTIVO		POST GARA		PROGETTO A SEGUITO DI PERIZIA DI VARIANTE	V	'ARIAZIONI
A1	Importo lavori	€	3 474 481,33	€	3 474 481,33	€	3 466 435,36	-	8 045,97 €
A2	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	114 319,76	€	114 319,76	€	114 319,76	€	-
А3	Ribasso 25.66% di A1	€	-	€	891 551,91	€	889 487,31	-	2 064,60 €
Α	IMPORTO TOTALE (A1+A2-A3)	€	3 588 801,09	€	2 697 249,18	€	2 691 267,81	-	5 981,37 €
					^				
	SOMME A DISPOSIZIONE	_		_		V	,	_	
B1	Studi, rilievi, accertamenti	€	4 000,00	€	• •	€		- €	
B2	Assistenza scavi archeologici	€	20 000,00	€	8 954,41	€	8 954,41	- €	
В3	Indagini geologiche, geotecniche e prove di laboratorio	€	16 635,89	€	16 635,89	€	16 635,89	- €	
B4.1	Spese tecniche - PFTE, PD, CSP	€	44 609,39	€	44 609,39	€	44 609,39	- €	
B4.2	Spese tecniche - PE, CSP	€	22 304,00	€	22 304,00	€	22 304,00	- €	
B5	Spese tecniche - DL	€	45 090,43	€	43 634,01	€	65 451,02		317,01 €
B6	Spese tecniche - CSE	€	26 916,36	€	20 846,72	€	20 846,72	- €	
B7	Spese per il collaudo	€	10 747,29	€	-	€	-	- €	
	Incentivi per funzioni tecniche								
B8	(1.625%)	€	32 658,09	€	34 897,50	€	34 897,50	- €	
В9	Contributo A.N.A.C.	€	660,00	€	725,00	€	725,00	- €	
B10	Spese per pubblicità di gara	€	5 000,00	€	-	€	-	- €	
B11	Imprevisti	€	63 692,68	€	63 692,68	€	63 692,68	- €	
В	IMPORTO TOTALE	€	292 314,13	€	256 299,60	€	278 116,61	21 8	317,01 €
	ONERI E IMPOSTE								
C1	Oneri previdenziali Inarcassa 4%	€	5 986,70	€	5 613,94	€	6 486,62	872	,68 €
C2	Iva sulle somme a disposizione 22%	€	53 016,20	€	49 784,03	€	54 775,76	4 99	91,73 €
C3	Iva sui lavori 22%	€	789 536,24	€	593 394,82	€	592 078,92	-	1 315,90 €
С	IMPORTO TOTALE	€	848 539,14	€	648 792,79	€	653 341,30	€	4 548,51
	TOTALE INTERVENTO (A+B+C)	€	4 729 654,36	€	3 602 341,57	€	3 622 725,71	€	20 384,14
	ECONOMIE DI GARA		= 5 55 4 5 5	€	1 127 377,79	€	1 106 993,65	€	20 384,14
	TOTALE GENERALE	€	4 729 654,36	€	4 729 719,36	€	4 729 719,36		,

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 perizia di variante in oggetto, redatta ai sensi dell'art. 120, comma 3, del D.Lgs 36/2023, che determina una diminuzione dell'importo netto contrattuale di € 5.981,37 (al netto del ribasso contrattuale del 25,66%,) corrispondente ad una variazione in diminuzione dello 0.22 % sull'importo contrattuale, comunque, all'interno del valore del quinto d'obbligo, per un importo contrattuale aggiornato complessivo di € 2.691.267,81 (IVA esclusa);

**CONSIDERATO** che l'esecuzione delle lavorazioni previste nella perizia di variante in argomento comporta una maggiore durata dei lavori quantificata in n. 63 giorni naturali e consecutivi;

**RICHIAMATO** l'art. 120, comma 13, del dlgs 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";

**PRESO ATTO** che con nota prot. reg. 1508488 del 06/12/2024, i progettisti incaricati per la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica, definitivo ed esecutivo delle opere in oggetto hanno trasmesso parere favorevole su perizia di variante;

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

**RITENUTO** pertanto necessario 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 Ing. Alberto Cecchini e costituita per ciascun intervento dagli elaborati di seguito riepilogati conservati agli atti dal RUP:
  - 01\_VEG00EE00-R0\_Elenco Elaborati;
  - 02\_VEG00RE01-R0\_Relazione Perizia;
  - 03\_VEG00RE02-R0\_Relazione Tecnica;
  - 04\_VCM00EP01-R0\_Analisi nuovi prezzi;
  - 05\_VCM00EC00-R0\_Computo metrico estimativo;
  - 06\_VCM00EP02-R0\_Quadro economico comparativo;
  - 07\_VCM00EP03-R0\_Quadro economico variante;
  - 08\_VCT00ET00-R0\_Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;
  - 09\_VEG00DI00-R0\_Planimetria dettagli;
  - 10\_VEG00CR00-R0\_Cronoprogramma;
  - 11\_VMA00RE00-R00\_Piano di Manutenzione.
- approvare la modifica al contratto di appalto sottoscritto in data 11/06/2024 Reg. Cron. n. 29372 del 12/06/2024 relativo all'esecuzione dei lavori in oggetto affidati all'impresa all'impresa IMPRESIG srl UNIPERSONALE con sede legale in a Rizziconi (RC) Via Strada Provinciale Bivio Cirello, snc C.F. e P.IVA 10656671004, Cooptata MACCARI SCAVI Srl

con sede legale a ROMA, Via Matilde Serao 35 – 00128 (RM) codice fiscale e partita IVA 04000321002 che ha offerto il ribasso del 25,66% con un decremento dell'importo contrattuale al netto del ribasso d'asta di € 5.981,37, per un nuovo importo contrattuale complessivo di € 2.691.267,81 oltre IVA, di cui € 114 319,76 per oneri della sicurezza;

#### **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono integralmente richiamate e riportate:

- 1. approvare la Perizia dei lavori in oggetto redatta ai sensi dell'art. 120, comma 3 del Dlgs 36/2023, dal Direttore dei Lavori Ing. Alberto Cecchini e costituita per ciascun intervento dagli elaborati di seguito riepilogati conservati agli atti dal RUP:
  - 01\_VEG00EE00-R0\_Elenco Elaborati;
  - 02\_VEG00RE01-R0\_Relazione Perizia;
  - 03\_VEG00RE02-R0\_Relazione Tecnica;
  - 04\_VCM00EP01-R0\_Analisi nuovi prezzi;
  - 05\_VCM00EC00-R0\_Computo metrico estimativo;
  - 06\_VCM00EP02-R0\_Quadro economico comparativo;
  - 07\_VCM00EP03-R0\_Quadro economico variante;
  - 08\_VCT00ET00-R0\_Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;
  - 09\_VEG00DI00-R0\_Planimetria dettagli;
  - 10\_VEG00CR00-R0\_Cronoprogramma;
  - 11\_VMA00RE00-R00\_Piano di Manutenzione.
- 2. di dare atto che la Perizia dei lavori trasmessa dalla D.L., presenta un importo dei lavori complessivo al netto del ribasso e compreso gli oneri della sicurezza pari a € 2.691.267,81, di cui € 114.319,76 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, e che la stessa comporta pertanto un decremento di spesa pari ad € 5.981,37 (al netto del ribasso contrattuale del 25,66%,) corrispondente ad una variazione in diminuzione del -0.22% sull'importo contrattuale;
- 3. approvare la modifica al contratto di appalto sottoscritto in data 11/06/2024 Reg. Cron. n. 29372 del 12/06/2024 relativo all'esecuzione dei lavori in oggetto affidati all'impresa all'impresa IMPRESIG srl UNIPERSONALE con sede legale in a Rizziconi (RC) Via Strada Provinciale Bivio Cirello, snc C.F. e P.IVA 10656671004, Cooptata MACCARI SCAVI Srl con sede legale a ROMA, Via Matilde Serao 35 00128 (RM) codice fiscale e partita IVA 04000321002 che ha offerto il ribasso del 25,66%, con un decremento dell'importo contrattuale al netto del ribasso d'asta di € 5.981,37, per un nuovo importo contrattuale complessivo di € 2.691.267,81 oltre IVA, di cui € 114 319,76 per oneri della sicurezza;
- 4. di dare atto che l'esecuzione delle lavorazioni previste nella perizia di variante in argomento comporta una maggiore durata dei lavori quantificata in n. 63 giorni naturali e consecutivi;
- 5. di approvare il quadro economico di variante dell'intervento in oggetto, come di seguito riportato:

PERIZIA DI VARIANTE - QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE						
LAVO	ORI A BASE DI APPALTO	PROGETTO A SEGUITO DI PERIZIA DI VARIANTE				
A1	Importo lavori	€	3 466 435,36			
A2	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	114 319,76			
A3	Ribasso 25.66% di A1	€	889 487,31			
A	IMPORTO TOTALE (A1+A2-A3)	€	2 691 267,81			
	(		_ =====================================			
	SOMME A DISPOSIZIONE					
B1	Studi, rilievi, accertamenti	€	-			
B2	Assistenza scavi archeologici	€	8 954,41			
В3	Indagini geologiche, geotecniche e prove di laboratorio	$\epsilon$	16 635,89			
	Spese tecniche - PFTE, PD,		10 055,05			
B4.1	CSP	€	44 609,39			
B4.2	Spese tecniche - PE, CSP	€	22 304,00			
B5	Spese tecniche - DL	€	65 451,02			
В6	Spese tecniche - CSE	€	20 846,72			
В7	Spese per il collaudo	€	-			
B8	Incentivi per funzioni tecniche (1.625%)	€	34 897,50			
В9	Contributo A.N.A.C.	€	725,00			
B10	Spese per pubblicità di gara	€	-			
B11	Imprevisti	€	63 692,68			
В	IMPORTO TOTALE	€	278 116,61			
	ONERI E IMPOSTE					
C1	Oneri previdenziali Inarcassa 4%	€	6 486,62			
C2	Iva sulle somme a disposizione 22%	€	54 775,76			
C3	Iva sui lavori 22%	€	592 078,92			
C	IMPORTO TOTALE	$\epsilon$	653 341,30			
TOTA	ALE INTERVENTO (A+B+C)	€	3 622 725,71			
	ECONOMIE DI GARA	€	1 106 993,65			
	TOTALE GENERALE	€	4 729 719,36			

6. di comunicare all'ANAC, ai sensi dell'art. 5, comma 11 dell'allegato II.14 del Codice le modificazioni al contratto entro trenta giorni dall'esecutività del presente atto;

La presente determinazione sarà pubblicata ai sensi dell'art. 28 del D.lgs. n. 36/2023, sul sito della stazione appaltante www.regione.lazio.it nella sezione "Amministrazione Trasparente", sotto l'argomento "Bandi di gara e contratti".

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al T.A.R. del Lazio entro trenta giorni a decorrere dalla data di pubblicazione del presente provvedimento.

Il Direttore Ing. Luca Marta

