Registro delibere del Consiglio di Amministrazione COPIA N. 50

OGGETTO: Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni". Approvazione perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2, affidamento alla ditta GIACCHINI S.R.L. dei lavori aggiuntivi, approvazione atto di sottomissione. CIG A033F16646 - CUP B41J22000110002. Importo euro 50.942,58 oltre IVA 22%.

L'anno 2025 il giorno 09 del mese di GIUGNO alle ore 18:00, a seguito di appositi inviti diramati dal Presidente con nota in data 04/06/2025 Prot. n. 4478, si è riunito il Consiglio di Amministrazione.

Risultano:

		Presente/Assente
DR. MANNI MASSIMO	Presidente del C.d.A	Presente
MALVETANI GIUSEPPE	Vice Presidente del C.d.A	Assente
MONTORI MORENO	Componente del C.d.A	Assente
CIARDO GIOVANNI	Componente del C.d.A	Presente
TAMBURINI SERGIO	Componente del C.d.A	Presente
ROMOLI ALESSANDRO	Componente del C.d.A	Presente
MONTANI GIOVANNI	Componente del C.d.A	Presente
REGIONE LAZIO PRESIDENTE GIUNTA O SUO DELEGATO	Componente del C.d.A	Assente

Assiste il Presidente della riunione, il Direttore DR.SSA CARLA PAGLIARI
Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza il DR. MASSIMO MANNI nella sua qualità di Presidente ed espone gli oggetti inscritti all'ordine del giorno e su questi il Consiglio di Amministrazione adotta la seguente deliberazione:

consorzio di bonifica teverenera

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

OGGETTO: Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni". Approvazione perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2, affidamento alla ditta GIACCHINI S.R.L. dei lavori aggiuntivi, approvazione atto di sottomissione. CIG A033F16646 - CUP B41J22000110002. Importo euro 50.942,58 oltre IVA 22%.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

VISTO il Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77 convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

VISTO il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target che, in particolare, ha assegnato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile l'importo di euro 1.200.000.000,00 per l'attuazione del richiamato Investimento 2.1.b "Misure per la riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico", di cui euro 400.000.000,00 per interventi in essere e 800.000.000,00 per nuovi interventi;

VISTA la misura del PNRR M2C4 Investimento 2.1 "Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico" che mira a garantire la messa in sicurezza da frane o la riduzione del rischio di alluvione nelle aree metropolitane con altre misure incentrate sulla riqualificazione, il monitoraggio e la prevenzione dei rischi emergenti;

VISTO il Regolamento (UE) 2020/852 e gli Atti delegati della Commissione del 4 giugno 2021, (2021) 2800 che descrivono i criteri generali affinché ogni singola attività economica non determini un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), contribuendo quindi agli obiettivi di mitigazione, adattamento e riduzione degli impatti e dei rischi ambientali definiti nell'articolo 17 del medesimo Regolamento;

VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

VISTE le circolari adottate dal Ministero dell'economia e finanze-Ragioneria Generale dello Stato

relative alle attività connesse con l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

VISTO il Decreto Legge 6 novembre 2021 n. 152, convertito con modificazioni dalla Legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", ed in particolare l'articolo 22;

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)";

CONSIDERATO CHE che con deliberazione della Giunta regionale n. 609 del 15/06/2022 come rimodulata, da ultimo, dalla DGR n. 1076 del 19/10/2022, è stata approvata la proposta di Piano da sottoporre all'approvazione del Capo del Dipartimento della protezione civile, contenente il dettaglio degli interventi con i relativi finanziamenti e soggetti attuatori, dell'ammontare complessivo di Euro 25.503.800,01, di cui Euro 20.586.800,01 con fondi del PNRR – Missione 2 Componente 4 – Investimento 2.1.b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico – ed Euro 4.917.000,00 con finanziamento integrativo derivante da fondi statali a titolarità regionale, nel quale risulta inserito il seguente intervento denominato "Ripristino officiosità idraulica fiume Nera e suoi affluenti nei Comuni di Narni, Terni, Arrone, Montefranco e Ferentillo" - Importo complessivo € 600.000,00, CUP B41J22000110002;

VISTO il Decreto del Commissario di Governo della Regione Umbria n. 43 dell'11/11/2022 con il quale, preso atto del Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 23/08/2022 e del Decreto del Capo Dipartimento della Protezione civile repertorio n. 2872 del 03/11/2022, veniva approvata l'assegnazione dei contributi ai soggetti attuatori della Regione Umbria tra cui complessivi € 4.200.000,00 destinati al Consorzio di bonifica Tevere Nera e così ripartiti:

- Mitigazione rischio idraulico bacini fossi Rivo, Calcinare e Lagarello in comune di Terni – Importo complessivo € 2.300.000,00, CUP B41J22000120002;

- Ripristino officiosità idraulica fiume Nera, fiume Corno ed affluenti nei comuni di Scheggino, Santa Anatolia di Narco, Vallo di Nera, Cerreto di Spoleto, Norcia, Cascia, Monteleone di Spoleto e Sellano – Importo complessivo € 700.000,00, CUP B51J22000240002;

- Ripristino officiosità idraulica fiume Nera e suoi affluenti nei Comuni di Narni, Terni, Arrone, Montefranco e Ferentillo - Importo complessivo € 600.000,00, CUP B41J22000110002;

- Ripristino officiosità idraulica Fiume Tevere ed affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed Avigliano Umbro - Importo complessivo € 600.000,00, CUP B71J22000100002;

VISTA la Delibera di Giunta Regionale n. 291 del 22/03/2023 con cui veniva approvato dalla Regione Umbria lo Schema di Accordo di 2° livello ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990 con i Soggetti attuatori per la disciplina delle attività di gestione, nonché di monitoraggio, rendicontazione e controllo degli interventi finanziati;

VISTA la Delibera di CdA n. 37 del 05/04/2023 con la quale il Consorzio ha approvato lo Schema di Accordo di 2° livello tra la Regione Umbria ed il Consorzio di bonifica, ai fini della regolamentazione dei rapporti di attuazione e controllo degli interventi specificati ai punti precedenti;

VISTA la Delibera di Consiglio n. 52 del 15/05/2023 con la quale veniva costituito il gruppo di lavoro afferente al progetto in esame e con particolare riguardo le seguenti mansioni di seguito specificate riguardanti il Progetto Esecutivo e precisamente:

- RUP: Dr. Ing. Massimiliano Grasselli
- Collaboratore del RUP: Rag. Matteo Carpinelli

CONSIDERATO CHE con Decreto del Commissario di Governo della Regione dell'Umbria n. 27 del 13/06/2023 è stato impegnato l'importo di € 600.000,0 per gli interventi da attuare nell'ambito dei lavori "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suoi affluenti nei comuni di Narni,Terni, Arrone,Montefranco e Ferentillo";

ATTESO CHE è stato redatto il progetto redatto dall'Area tecnica consortile relativo al "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suoi affluenti nei comuni di Narni,Terni, Arrone,Montefranco e Ferentillo" il quale ascende ad un importo complessivo di € 600.000,00 a firma dei progettisti Geom. Massimiliano Evangelista e Geom. Paola Massarelli approvato con Delibera di Consiglio n. 139 del 27/11/2023;

VISTA la Delibera di Consiglio n. 139 del 27/11/2023 con la quale veniva affidato il ruolo di Direttore dei Lavori, e Coordinatore della Sicurezza al Geom. Massimiliano Evangelista;

VISTA la comunicazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione civile – Unità Organizzativa PNRR, prot. n. 0065150 del 15/12/2023, con cui è stata approvata la rimodulazione ed integrazione della proposta di Piano degli interventi di cui alla DGR Umbria n. 1254 del 30/11/2023 ed in conseguenza di ciò il progetto in argomento è stato denominato "Ripristino officiosità idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni, Terni";

VISTO il verbale di gara relativo alla seduta tenutesi in data 10/01/2024 (apertura busta A e busta B), agli atti del Consorzio, prot. n. 251, con il quale si aggiudicavano i lavori in oggetto all' Impresa GIACCHINI S.R.L. a fronte del ribasso offerto del 23,23% (ventitre virgola ventitrè per cento);

VISTA la delibera Presidenziale n. 11 del 22/02/2024 con la quale sono stati approvati l'avviso di appalto aggiudicato, l'affidamento all'impresa GIACCHINI S.R.L, lo schema di contratto e l'imputazione della spesa di € 433.485,72 comprensivo di iva a favore dell'affidatario;

CONSIDERATO CHE i lavori hanno avuto inizio in data 06/03/2024, come risulta dal relativo verbale di consegna, ed a seguito dei sopralluoghi esperiti dal Direttore dei Lavori, sono state individuate ulteriori criticità da risolvere nell'ambito dei lavori in argomento;

CONSIDERATO CHE si sono configurate le condizioni di cui all'art. 120 c.1. lettera b del D.lgsvo n 36/2023 e sentito il RUP, ai sensi dell'art. 5 all.11.14 D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i. il Direttore dei lavori e Progettista Geom. Massimiliano Evangelista è stato autorizzato alla redazione della perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva dei lavori in oggetto;

CONSIDERATO CHE l'Area tecnica consortile ha redatto la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n.1 in data 01/07/2024, a firma del Progettista e Direttore dei lavori Geom. Massimiliano Evangelista relativa al "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni" – Importo complessivo € 600.000,00;

CHE con DD. n. 9762 del 13/09/2024 la Regione Umbria ha approvato la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 1 nell'ambito dei lavori "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni" per un importo complessivo di € 600.00,00;

VISTA la Delibera di Consiglio n. 117 del 28/10/2024 con la quale veniva approvata la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 1 redatta dall'Area tecnica consortile in data 01/07/2024 relativa al "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni" – Importo complessivo € 600.000,00;

ATTESO che i lavori di cui al punto precedente sono stati affidati con Delibera di Consiglio n. 117 del 28/10/2024 alla Ditta Giacchini S.R.L. per un importo aggiuntivo di € 26.472,99 oltre iva 22% a fronte dell'importo del contratto copia pari ad € 433.485,72 comprensivo di iva;

CONSIDERATO CHE in corso di esecuzione è emersa la necessità di redigere una seconda perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva per "cause impreviste ed imprevedibili" sia al momento della redazione del progetto principale in data 07/08/2023 che della perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 1 in data 01/07/2023;

CHE la suddetta necessità è derivata dalle piene succedutesi nei mesi di settembre ed ottobre 2024

per cui si è ritenuto di dover attuare ulteriori interventi di ripristino dell'officiosità idraulica dei corsi d'acqua in oggetto ed in particolare di mettere in sicurezza una scogliera esistente sul fiume Nera, posta in dx a valle della confluenza con il fosso Rivo, fortemente danneggiata;

CHE si sono configurate, pertanto, le condizioni di cui all'art. 120 c.1. lettera b del D.lgsvo n. 36/2023 e, sentito il RUP Dr. Ing. Massimiliano Grasselli ai sensi dell'art. 5 all.11.14 D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i. il Direttore dei lavori e Progettista Geom. Massimiliano Evangelista è stato autorizzato alla redazione della perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2 dei lavori in oggetto;

VISTA la **perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2** redatta dal Progettista e Direttore dei lavori Geom. Massimiliano Evangelista in data 24/01/2025 relativa al "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni" – Importo complessivo € 600.000,00;

VISTO che la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2 in data 24 gennaio 2025 è composta dai seguenti elaborati conservati agli atti del Consorzio:

1. Relazione illustrativa
6. Planimetrie
7. Opere d'Arte, profili altimetrici, sezioni tipo
8. Elenco prezzi unitari
9. Computo metrico estimativo e quadro comparativo
10. Calcolo costo della manodopera
13. Quadro Economico
19. Schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi

VISTO che il nuovo quadro economico di spesa è così articolato:

		Q.E. di progetto	**Q.E. a seguito di gara**	**Q.E. perizia di variante n° 1**	**Q.E. perizia di variante n °2**
A)	**LAVORI:**				
	a1) Importo lavori in appalto (vedi computo)	428 308,97 €	428 08,97€	460 661,05€	521.650,81€
	a2) di cui Costo presunto della manodopera non soggetto a ribasso	96 827,33 €	96 827,33 €	103 871,27€	121.610,13€
	a3) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (vedi computo)	4 010,38 €	4 010,38 €	4 010,38 €	4 010,38 €
	a4) Sommano importo lavori (a1+a3)	**432 319,35 €**	**432 319,35 €**	**464 671,43€**	**525.661,19€**
	a5) Resta importo da assoggettare a ribasso (a4-a2-a3)	**331 481,64 €**	**331 481,64€**	**356 789,78€**	**400.040,68€**
	Ribasso 23,23%		77 003,18 €	82 882,27 €	92.929,45€

	a6) Importo netto lavori		**254 478,46€**	**273 907,51€**	**307.111.,23€**
	Sommano importo lavori/contrattuale (A)	**432 319,35 €**	**355.316,17 €**	**381 789,1 €**	**432.731,74€**
B)	**SOMME A DISPOSIZIONE:**				
	Iva 22% sui lavori	95 110,26 €	78 169,56 €	83 993,62 €	95.200,98€
	Spese generali 12% su importo finanziamento (compreso incentivo funzioni tecniche 2%)	72 000,00 €	72 000,00 €	72 000,00 €	65.396,00 € 6.604,00 € **72.000,00€**
	Economie a seguito di gara		93 943,88 €	61 646,83 €	
	Imprevisti e arrotondamenti	570,39 €	570,39 €	570,39 €	67,28€
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione (B)	**167 680,65 €**	**244 683,83 €**	**218 210,84€**	**167.268,26€**

	Totale complessivo Progetto (A+ B)	**600 000,00 €**	**600 000,00 €**	**600 000,00€**	**600 000,00€**

PRESO ATTO che i lavori di cui al punto precedente verranno affidati con apposito atto consortile alla Ditta Giacchini S.R.L. per un importo aggiuntivo di € **50.942,58** oltre IVA 22% rispetto all'importo del contratto originale e del primo atto di sottomissione citati in precedenza;

PRESO ATTO che le suddette variazioni non comportano la necessità di acquisire un nuovo parere in riferimento all'art. 23 della L.R. 15/2008;

CHE con nota prot. 2252 del 18/03/2025 il Consorzio di bonifica chiedeva alla Regione Umbria, Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo, un nuovo parere ai soli fini idraulici ai sensi del R.D. n° 523/1904 relativamente alla perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2;

CONSIDERATO CHE con D.D. n. 4940 del 14/05/2025 la Regione Umbria, Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo rilasciava l'autorizzazione ai soli fini idraulici relativi alla perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2;

CONSIDERATO CHE i lavori inseriti nella perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2 rafforzano, in linea con quanto prevede la misura del finanziamento M2C4 2.1b (Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico), il raggiungimento dell'obiettivo di mitigazione del rischio idraulico ed aumentano la resilienza del territorio oggetto d'intervento, con una riduzione sostanziale del rischio (le opere di variante proposte contribuiscono ad un recupero del territorio e ad un uso compatibile con le condizioni mitigate di rischio conseguite);

ATTESO CHE la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2 risulta coerente con la "scheda progetto", il progetto esecutivo stesso e la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 1 precedentemente approvati;

CONSIDERATO CHE le opere di variante risultano conformi ed assolvono al principio del Do Not Significant Harm (DNSH) e non vanno a modificare sostanzialmente quanto già contenuto nelle verifiche eseguite in sede di progettazione esecutiva sulla base delle richieste della scheda n° 5 e rispettano a pieno l'aspetto paesaggistico ed ambientale dei luoghi;

CHE le tempistiche assegnate per le lavorazioni in variante non inficiano sulle scadenze previste dalle "milestone" del finanziamento;

VISTO il documento istruttorio sotto riportato (n. 53 del 21/05/2025), contenente i pareri in ordine alla Regolarità Tecnica, Contabile ed Amministrativa in esso espressi;

A TERMINE dell'art. 23 dello Statuto consorziale vigente;

CON l'assistenza del Direttore dell'Ente;

All'unanimità di voti

d e l i b e r a

1) le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) di approvare la **perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2** relativa agli interventi nell'ambito del " Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni"." il cui quadro economico è riportato al punto 3), per l'importo complessivo di € 600.000,00 elaborata dal Progettista e Direttore dei lavori Geom. Massimiliano Evangelista;

3) di approvare il nuovo quadro economico di spesa articolato come riportato nelle premesse;

4) approvare lo Schema di Atto di Sottomissione n.2 in data 28/02/2025 dal quale si evince che l'importo della **perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2** ascende a netti € 432.731,74 compresi costi ed oneri per la sicurezza oltre IVA, con un importo in aumento pari ad € 50.942,58;

5) di trasmettere alla Regione Umbria, in qualità di Amministrazione attuatrice (art. 9 dell'Accordo Consorzio-Regione), la **perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva** n. 2 in argomento per gli adempimenti di competenza;

6) di rimandare a successivo provvedimento l'impegno di spesa per i lavori aggiuntivi a favore dell'impresa Giacchini s.r.l. di € 50.942,58 oltre IVA 22%.

Letto, confermato e sottoscritto,

consorzio di bonifica
teverenera

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

IL PRESIDENTE
F.to DR. MASSIMO MANNI

IL SEGRETARIO
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

Copia conforme, in carta libera ad uso amministrativo.

Lì 16/06/2025

IL DIRETTORE
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio on-line di questo Consorzio per 15 giorni consecutivi dal 16/06/2025 al 30/06/2025 ai sensi della normativa vigente.

Lì 16/06/2025

IL DIRETTORE
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE NERA
(L.R. Umbria n.30/2004)

DOCUMENTO ISTRUTTORIO
Proposta n. 53 del 21/05/2025

OGGETTO: Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni". Approvazione perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2, affidamento alla ditta GIACCHINI S.R.L. dei lavori aggiuntivi, approvazione atto di sottomissione. CIG A033F16646 - CUP B41J22000110002. Importo euro 50.942,58 oltre IVA 22%.

VISTI

il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

il Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77 convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021 n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target che, in particolare, ha assegnato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile l'importo di euro 1.200.000.000,00 per l'attuazione del richiamato Investimento 2.1.b "Misure per la riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico", di cui euro 400.000.000,00 per interventi in essere e 800.000.000,00 per nuovi interventi;

la misura del PNRR M2C4 Investimento 2.1 "Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico" che mira a garantire la messa in sicurezza da frane o la riduzione del rischio di alluvione nelle aree metropolitane con altre misure incentrate sulla riqualificazione, il monitoraggio e la prevenzione dei rischi emergenti;

il Regolamento (UE) 2020/852 e gli Atti delegati della Commissione del 4 giugno 2021, (2021) 2800 che descrivono i criteri generali affinché ogni singola attività economica non determini un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), contribuendo quindi agli obiettivi di mitigazione, adattamento e riduzione degli impatti e dei rischi ambientali definiti nell'articolo 17 del medesimo Regolamento;

i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei

giovani;

gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

le circolari adottate dal Ministero dell'economia e finanze-Ragioneria Generale dello Stato relative alle attività connesse con l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

il Decreto Legge 6 novembre 2021 n. 152, convertito con modificazioni dalla Legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", ed in particolare l'articolo 22;

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)";

CONSIDERATO CHE

con deliberazione della Giunta regionale n. 609 del 15/06/2022 come rimodulata, da ultimo, dalla DGR n. 1076 del 19/10/2022, è stata approvata la proposta di Piano da sottoporre all'approvazione del Capo del Dipartimento della protezione civile, contenente il dettaglio degli interventi con i relativi finanziamenti e soggetti attuatori, dell'ammontare complessivo di Euro 25.503.800,01, di cui Euro 20.586.800,01 con fondi del PNRR – Missione 2 Componente 4 – Investimento 2.1.b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico – ed Euro 4.917.000,00 con finanziamento integrativo derivante da fondi statali a titolarità regionale, nel quale risulta inserito il seguente intervento denominato "Ripristino officiosità idraulica fiume Nera e suoi affluenti nei Comuni di Narni, Terni, Arrone, Montefranco e Ferentillo" - Importo complessivo € 600.000,00, CUP B41J22000110002;

con Decreto del Commissario di Governo della Regione Umbria n. 43 dell'11/11/2022 con il quale, preso atto del Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 23/08/2022 e del Decreto del Capo Dipartimento della Protezione civile repertorio n. 2872 del 03/11/2022, veniva approvata l'assegnazione dei contributi ai soggetti attuatori della Regione Umbria tra cui complessivi € 4.200.000,00 destinati al Consorzio di bonifica Tevere Nera e così ripartiti:

- Mitigazione rischio idraulico bacini fossi Rivo, Calcinare e Lagarello in comune di Terni – Importo complessivo € 2.300.000,00, CUP B41J22000120002;

- Ripristino officiosità idraulica fiume Nera, fiume Corno ed affluenti nei comuni di Scheggino, Santa Anatolia di Narco, Vallo di Nera, Cerreto di Spoleto, Norcia, Cascia, Monteleone di Spoleto e Sellano – Importo complessivo € 700.000,00, CUP B51J22000240002;
- Ripristino officiosità idraulica fiume Nera e suoi affluenti nei Comuni di Narni, Terni, Arrone, Montefranco e Ferentillo - Importo complessivo € 600.000,00, CUP B41J22000110002;

- Ripristino officiosità idraulica Fiume Tevere ed affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed Avigliano Umbro - Importo complessivo € 600.000,00, CUP B71J22000100002;

con Delibera di Giunta Regionale n. 291 del 22/03/2023 veniva approvato dalla Regione Umbria lo Schema di Accordo di 2° livello ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990 con i Soggetti attuatori per la disciplina delle attività di gestione, nonché di monitoraggio, rendicontazione e controllo degli interventi finanziati;

con Delibera di CdA n. 37 del 05/04/2023 il Consorzio ha approvato lo Schema di Accordo di 2° livello tra la Regione Umbria ed il Consorzio di bonifica, ai fini della regolamentazione dei rapporti di attuazione e controllo degli interventi specificati ai punti precedenti;

con Delibera di Consiglio n. 52 del 15/05/2023 con la quale veniva costituito il gruppo di lavoro afferente al progetto in esame e con particolare riguardo le seguenti mansioni di seguito specificate riguardanti il Progetto Esecutivo e precisamente:
- RUP: Dr. Ing. Massimiliano Grasselli
- Collaboratore del RUP: Rag. Matteo Carpinelli

con Decreto del Commissario di Governo della Regione dell'Umbria n. 27 del 13/06/2023 è stato impegnato l'importo di € 600.000,0 per gli interventi da attuare nell'ambito dei lavori "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suoi affluenti nei comuni di Narni,Terni, Arrone,Montefranco e Ferentillo";

è stato redatto il progetto redatto dall'Area tecnica consortile relativo al "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suoi affluenti nei comuni di Narni,Terni, Arrone,Montefranco e Ferentillo" il quale ascende ad un importo complessivo di € 600.000,00 a firma dei progettisti Geom. Massimiliano Evangelista e Geom. Paola Massarelli approvato con Delibera di Consiglio n. 139 del 27/11/2023;

con Delibera di Consiglio n. 139 del 27/11/2023 veniva affidato il ruolo di Direttore dei Lavori, e Coordinatore della Sicurezza al Geom. Massimiliano Evangelista;

con comunicazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione civile – Unità Organizzativa PNRR, prot. n. 0065150 del 15/12/2023 è stata approvata la rimodulazione ed integrazione della proposta di Piano degli interventi di cui alla DGR Umbria n. 1254 del 30/11/2023 ed in conseguenza di ciò il progetto in argomento è stato denominato "Ripristino officiosità idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni, Terni";

con verbale di gara relativo alla seduta tenutesi in data 10/01/2024 (apertura busta A e busta B), agli atti del Consorzio, prot. n. 251, sono stati aggiudicati i lavori in oggetto all' Impresa GIACCHINI S.R.L. a fronte del ribasso offerto del 23,23% (ventitre virgola ventitrè per cento);

con delibera Presidenziale n. 11 del 22/02/2024 sono stati approvati l'avviso di appalto aggiudicato, l'affidamento all'impresa GIACCHINI S.R.L, lo schema di contratto e l'imputazione della spesa di € 433.485,72 comprensivo di iva a favore dell'affidatario;

i lavori hanno avuto inizio in data 06/03/2024, come risulta dal relativo verbale di consegna, ed a seguito dei sopralluoghi esperiti dal Direttore dei Lavori, sono state individuate ulteriori criticità da risolvere nell'ambito dei lavori in argomento;

si sono configurate le condizioni di cui all'art. 120 c.1. lettera b del D.lgsvo n 36/2023 e sentito il RUP, ai sensi dell'art. 5 all.11.14 D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i. il . il Direttore dei lavori e Progettista Geom. Massimiliano Evangelista è stato autorizzato alla redazione della perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva dei lavori in oggetto;

l'Area tecnica consortile ha redatto la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n.1 in data 01/07/2024, a firma del Progettista e Direttore dei lavori Geom. Massimiliano Evangelista relativa al "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni" – Importo complessivo € 600.000,00;

con DD. n. 9762 del 13/09/2024 della Regione Umbria ha approvato la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 1 nell'ambito dei lavori "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico - Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni" per un importo complessivo di € 600.00,00;

con Delibera di Consiglio n. 117 del 28/10/2024 veniva approvata la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 1 redatta dall'Area tecnica consortile in data 01/07/2024 relativa al "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico - Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni" – Importo complessivo € 600.000,00;

i lavori di cui al punto precedente sono stati affidati con Delibera di Consiglio n. 117 del 28/10/2024 alla Ditta Giacchini S.R.L. per un importo aggiuntivo di € 26.472,99 oltre iva 22% a fronte dell'importo del contratto originale pari ad € 433.485,72 comprensivo di iva;

in corso di esecuzione è emersa la necessità di redigere una seconda perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva per "cause impreviste ed imprevedibili" sia al momento della redazione del progetto principale in data 07/08/2023 che della perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 1 in data 01/07/2023;
la necessità di attuare ulteriori interventi di ripristino dell'officiosità idraulica dei corsi d'acqua in oggetto ed in particolare di mettere in sicurezza una scogliera esistente sul fiume Nera, posta in dx a valle della confluenza con il fosso Rivo, fortemente danneggiata, deriva dalle piene succedutesi nei mesi di

settembre ed ottobre 2024;

si sono configurate, pertanto, le condizioni di cui all'art. 120 c.1. lettera b del D.lgsvo n 36/2023 e, sentito il RUP Dr. Ing. Massimiliano Grasselli ai sensi dell'art. 5 all.11.14 D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i. il Direttore dei lavori Geom. Massimiliano Evangelista è stato autorizzato alla redazione della perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2 dei lavori in oggetto;

è stata redatta la **perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2** dal Progettista e Direttore dei lavori Geom. Massimiliano Evangelista in data 24/01/2025 relativa al "Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni" – Importo complessivo € 600.000,00;

la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2 in data 24 gennaio 2025 è composta dai seguenti elaborati conservati agli atti del Consorzio:

1. Relazione illustrativa
6. Planimetrie
7. Opere d'Arte, profili altimetrici, sezioni tipo
8. Elenco prezzi unitari
9. Computo metrico estimativo e quadro comparativo
10. Calcolo costo della manodopera
13. Quadro Economico
19. Schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi

il nuovo quadro economico di spesa è così articolato:

		Q.E. di progetto	**Q.E. a seguito di gara**	**Q.E. perizia di variante n° 1**	**Q.E. perizia di variante n °2**
A)	**LAVORI:**				
	a1) Importo lavori in appalto (vedi computo)	428 308,97 €	428 08,97€	460 661,05€	521.650,81€
	a2) di cui Costo presunto della manodopera non soggetto a ribasso	96 827,33 €	96 827,33 €	103 871,27€	121.610,13€
	a3) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (vedi computo)	4 010,38 €	4 010,38 €	4 010,38 €	4 010,38 €
	a4) Sommano importo lavori (a1+a3)	**432 319,35 €**	**432 319,35 €**	**464 671,43€**	**525.661,19€**
	a5) Resta importo da assoggettare a ribasso (a4-a2-a3)	**331 481,64 €**	**331 481,64€**	**356 789,78€**	**400.040,68€**
	Ribasso 23,23%		77 003,18 €	82 882,27 €	92.929,45€
	a6) Importo netto lavori		**254 478,46€**	**273 907,51€**	**307.111.,23€**
	Sommano importo lavori/contrattuale (A)	**432 319,35 €**	**355.316,17 €**	**381 789,1 €**	**432.731,74€**
B)	**SOMME A DISPOSIZIONE:**				

	Iva 22% sui lavori	95 110,26 €	78 169,56 €	83 993,62 €	95.200,98€
	Spese generali 12% su importo finanziamento (compreso incentivo funzioni tecniche 2%)	72 000,00 €	72 000,00 €	72 000,00 €	65.396,00 € 6.604,00 € **72.000,00€**
	Economie a seguito di gara		93 943,88 €	61 646,83 €	
	Imprevisti e arrotondamenti	570,39 €	570,39 €	570,39 €	67,28€
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione (B)	**167 680,65 €**	**244 683,83 €**	**218 210,84€**	**167.268,26€**

	Totale complessivo Progetto (A+ B)	**600 000,00 €**	**600 000,00 €**	**600 000,00€**	**600 000,00€**

i lavori di cui al punto precedente verranno affidati con apposito atto consortile alla Ditta Giacchini S.R.L. per un importo aggiuntivo di € **50.942,58** oltre IVA 22% oltre l'importo del contratto originale e del primo atto di sottomissione citati in precedenza;

le suddette variazioni non comportano la necessità di acquisire un nuovo parere in riferimento all'art. 23 della L.R. 15/2008;

con nota prot. 2252 del 18/03/2025 il Consorzio di bonifica chiedeva alla Regione Umbria, Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo, un nuovo parere ai soli fini idraulici ai sensi del R.D. n° 523/1904 relativamente alla perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2;

con D.D. n. 4940 del 14/05/2025 la Regione Umbria, Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo rilasciava l'autorizzazione ai soli fini idraulici relativi alla perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2;

i lavori inseriti nella perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2 rafforzano, in linea con quanto prevede la misura del finanziamento M2C4 2.1b (Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico), il raggiungimento dell'obiettivo di mitigazione del rischio idraulico ed aumentano la resilienza del territorio oggetto d'intervento, con una riduzione sostanziale del rischio (le opere di variante proposte contribuiscono ad un recupero del territorio e ad un uso compatibile con le condizioni mitigate di rischio conseguite);

la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2 risulta coerente con la "scheda progetto", il progetto esecutivo stesso e la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 1 precedentemente approvati;

le opere di variante risultano conformi ed assolvono al principio del Do Not Significant Harm (DNSH) e non vanno a modificare sostanzialmente quanto già contenuto nelle verifiche eseguite in sede di progettazione esecutiva sulla base delle richieste della scheda n° 5 e rispettano a pieno l'aspetto paesaggistico ed ambientale dei luoghi;

le tempistiche assegnate per le lavorazioni in variante non inficiano sulle scadenze previste dalle

"milestone" del finanziamento;

PRESO ATTO CHE

si rende, quindi, necessario approvare la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2 in argomento per l'importo complessivo di € 600.000,00;

si rende necessario approvare lo schema di Atto di Sottomissione n 2, allegato alla citata perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2, per l'importo di € **50.942,58** oltre I.V.A. 22% pari al maggior importo dei lavori da eseguire al netto del ribasso del **23,23%** % sottoscritto dall'impresa Giacchini s.r.l. che si impegna ad eseguire i lavori aggiuntivi alle stesse condizioni e prezzi di cui al progetto esecutivo originario.

Tutto ciò premesso e considerato si ESPRIME PARERE FAVOREVOLE affinché il C.d.A. possa approvare con apposita deliberazione la presente proposta.

L'ISTRUTTORE: F.TO Ing. Massimiliano Grasselli

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:

OGGETTO: Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico "Ripristino officiosita' idraulica fiume Nera e suo affluente nei comuni di Narni e Terni". Approvazione perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva n. 2, affidamento alla ditta GIACCHINI S.R.L. dei lavori aggiuntivi, approvazione atto di sottomissione. CIG A033F16646 - CUP B41J22000110002.

PARERE DI REGOLARITÁ TECNICA

Vista la proposta in oggetto (n. 53 del 21/05/2025) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 04/06/2025

IL RESPONSABILE
F.TO ING. BARBARA LELI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'art.16 c. 2 del vigente Regolamento di Contabilità approvato con DGR Umbria n. 510 del 07-02-1994;

Vista la proposta in oggetto (n. 53 del 21/05/2025) si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità

contabile e copertura di spesa, e si attesta che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa a carico del bilancio dell'Ente

Terni, lì 04/06/2025

IL RESPONSABILE
- F.TO MASSIMO TROMBETTI

PARERE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto n. 53 del 10/06/2025, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, lì 10/06/2025

IL DIRETTORE
F.TO Dott.ssa CARLA PAGLIARI
