COPIA

consorzio di bonifica teverenera

Registro delle Deliberazioni del Presidente

DELIBERA PRESIDENZIALE

Reg. Gen. n. 46 del 11/07/2025

Proposta n. 46 del 04/07/2025

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 officiosità idraulica fiume Tevere ed affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed Avigliano Umbro". Approvazione perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva, approvazione schema Atto di sottomissione. CIG: A0340930B1 - CUP B71J22000100002.

IL PRESIDENTE

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

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 ed in particolare le seguenti mansioni riguardanti il Progetto Esecutivo:
- 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 € 600.000,00 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 officiosità idraulica fiume Tevere ed affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed Avigliano Umbro";

ATTESO CHE è stato redatto in data 07/09/2023 il progetto 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 officiosità idraulica fiume Tevere ed affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed Avigliano Umbro" per l'importo complessivo di € 600.000,00 a firma del progettista Geom. Carlo Trappetti, progetto approvato con Delibera presidenziale n.65 in data 29/11/2023;

VISTA la suddetta Delibera presidenziale n.65 in data 29/11/2023 con la quale veniva affidato il ruolo di Direttore dei Lavori al Geom. Carlo Trappetti;

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;

VISTO il verbale di gara relativo alla seduta tenutesi in data 17/01/2024 (apertura busta A e busta B), agli atti del Consorzio, prot. n. 478, con il quale si aggiudicavano i lavori in oggetto all' Impresa ORTANA ASFALTI srl a fronte del ribasso offerto del 27,777% (ventisette virgola settecentosettantasette per cento);

VISTA la delibera Presidenziale n. 14 del 22/02/2024 con la quale si è preso atto dell'aggiudicazione definitiva, approvato lo schema di Avviso di appalto aggiudicato nonché lo Schema di contratto e l'imputazione della spesa di € 411.223,00 IVA 22% compresa a favore dell'impresa ORTANA ASFALTI aggiudicataria dei lavori di cui in oggetto;

CONSIDERATO CHE i lavori hanno avuto inizio in data 08/04/2024, come risulta dal relativo verbale di consegna, e che a seguito dei sopralluoghi esperiti dal Direttore dei Lavori sono state individuate ulteriori criticità da risolvere nell'ambito dei lavori in argomento;

CHE si sono configurate le condizioni di cui all'art. 120 c.1. lettera b del D.lgs 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. Carlo Trappetti è stato autorizzato alla redazione della **perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva** dei lavori in oggetto;

CONSIDERATO CHE il Direttore Lavori Geom. Carlo Trappetti ha quindi redatto la **perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva** in data 03/06/2025 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 Tevere ed affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed Avigliano Umbro" – Importo complessivo € 600.000,00;

VISTO che suddetta perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva redatta in data 03/06/2025 è composta dai seguenti elaborati conservati agli atti del Consorzio:

01.var	Relazione tecnica illustrativa
08.var	Planimetrie 1:10.000
10.var	Opere d'arte
12.var	Computo metrico estimativo con quadro comparativo
13.var	Calcolo costo della manodopera
15.var	Stima Costi Sicurezza
16.var	Quadro economico e tabella comparativa quadri economici
20.var	Documentazione fotografica
21.var	Schema atto di sottomissione

VISTO il nuovo quadro economico di spesa così articolato:

		Q.E. di progetto	**Q.E. a seguito di gara**	**Q.E. perizia di variante**
A)	**LAVORI:**			
	a1) Importo lavori in appalto (vedi computo)	428 991,82 €	428 991,82 €	549 709,85 €
	a2) di cui Costo presunto della manodopera non soggetto a ribasso	85 815,92 €	85 815,92 €	111 160,12 €
	a3) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (vedi computo)	3 400,18 €	3 400,18 €	4 721,88 €
	a4) Sommano importo lavori (a1+a3)	**432 392,00 €**	**432 392,00 €**	**554 431,73 €**
	a5) Resta importo da assoggettare a ribasso (a4-a2-a3)	**343 175,90 €**	**343 175,90 €**	**438 549,73 €**
	Ribasso 27,777%		95 323,97 €	121 815,96 €
	a6) Importo netto lavori		**247 851,93 €**	**316 733,77 €**
	Sommano importo lavori/contrattuale (A)	**432 392,00 €**	**337 068,03 €**	**432 615,77 €**
B)	**SOMME A DISPOSIZIONE:**			
	Iva 22% sui lavori	95 126,24 €	74 154,97 €	95 175,47 €
	Spese generali 12% su importo finanziamento (compreso incentivo funzioni tecniche 2%)	72 000,00 €	72 000,00 €	72 000,00 €
	Economie a seguito di gara		116 777,00 €	

	Imprevisti e arrotondamenti	481,76 €	0,00 €	208,76 €
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione (B)	**167 608,00 €**	**262 931,97 €**	**167 384,23 €**
	Totale complessivo Progetto (A+ B)	**600 000,00 €**	**600 000,00 €**	**600 000,00€**

PRESO ATTO che con D.D. n.6723 in data 27/06/2025 la Regione Umbria – Servizio Rischio Idrogeologico, Idraulico e Sismico, Difesa del Suolo - ha autorizzato ai fini idraulici ai sensi del R.D. n° 523/1904 la Perizia di variante in argomento;

CHE le suddette variazioni non comportano invece la necessità di acquisire un nuovo parere ai sensi dell'art. 23 della L.R. 15/2008;

CONSIDERATO CHE i lavori inseriti nella perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva 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 idrogeologico 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 risulta coerente con la "scheda progetto" ed il progetto esecutivo stesso;

CONSIDERATO CHE le opere della perizia 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;

ATTESO 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. 46 del 04/07/2025) contenente i pareri in ordine alla Regolarità Tecnica, Contabile ed Amministrativa in esso espressi;

VISTO l'art. 26, comma 1), del vigente Statuto;

ATTESO CHE non è possibile convocare con tempestività il Consiglio di Amministrazione;

CHE il presente provvedimento sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio nella sua prima riunione;

CON l'assistenza del Direttore dell'Ente;

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** 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 officiosità idraulica fiume Nera e suoi affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed

Avigliano Umbro" 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. Carlo Trappetti;

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

4) di approvare lo Schema dell'Atto di sottomissione dal quale si evince che l'importo dei lavori della Perizia di variante ascende ad € 432.615,77 compresi Costi della sicurezza oltre IVA 22%, con un importo netto in aumento pari a € 95.547,74 oltre IVA 22%;

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** in argomento per gli adempimenti di competenza.

Consorzio di Bonifica Tevere-Nera, lì 11/07/2025

IL PRESIDENTE
F.TO DR. MASSIMO MANNI

La presente delibera presidenziale è pubblicata all'albo pretorio on-line di questo Consorzio dal 11/07/2025 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

IL DIRETTORE
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

Copia conforme all'originale, in carta libera ad uso amministrativo.

Lì 11/07/2025

IL DIRETTORE
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

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

DOCUMENTO ISTRUTTORIO
Proposta n. 46 del 04/07/2025

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 officiosità idraulica fiume Tevere ed affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed Avigliano Umbro". Approvazione perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva, approvazione schema Atto di sottomissione. CIG: A0340930B1 - CUP B71J22000100002.

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)”;

PRESO ATTO 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 Tevere ed affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed Avigliano Umbro” - Importo complessivo € 600.000,00, CUP B71J22000100002;

con il Decreto del Commissario di Governo della Regione Umbria n. 43 dell’11/11/2022, 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 la 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 la 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 la Delibera di Consiglio n. 52 del 15/05/2023 veniva costituito il gruppo di lavoro afferente al progetto in esame ed in particolare le seguenti mansioni riguardanti il Progetto Esecutivo:

- 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 officiosità idraulica fiume Tevere ed affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed Avigliano Umbro";

è stato redatto in data 07/09/2023 il progetto 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 officiosità idraulica fiume Tevere ed affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed Avigliano Umbro" per l'importo complessivo di € 600.000,00 dal Geom. Carlo Trappetti, progetto approvato con Delibera presidenziale n.65 in data 29/11/2023;

con la suddetta Delibera presidenziale n.65 in data 29/11/2023 veniva affidato il ruolo di Direttore dei Lavori al Geom. Carlo Trappetti;

con la 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;

con il verbale di gara relativo alla seduta tenutesi in data 17/01/2024 (apertura busta A e busta B), agli atti del Consorzio prot. n. 478, si aggiudicavano i lavori in oggetto all' Impresa ORTANA ASFALTI srl a fronte del ribasso offerto del 27,777% (ventisette virgola settecentosettantasette per cento);

con la delibera Presidenziale n. 14 del 22/02/2024 si è preso atto dell'aggiudicazione definitiva, approvato lo schema di Avviso di appalto aggiudicato nonché lo Schema di contratto e l'imputazione della spesa di € 411.223,00, IVA 22% compresa, a favore dell'impresa ORTANA ASFALTI aggiudicataria dei lavori di cui in oggetto;

i lavori hanno avuto inizio in data 08/04/2024, come risulta dal relativo verbale di consegna, e, 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.lgs 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. Carlo Trappetti è stato autorizzato alla redazione della perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva dei lavori in oggetto;

è stata quindi elaborata la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva in data 03/06/2025, a firma del Progettista e Direttore dei lavori Geom. Carlo Trappetti, 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 Tevere ed affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed Avigliano Umbro" per l'importo complessivo € 600.000,00;

la suddetta perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva redatta in data 03/06/2025 è composta dai seguenti elaborati conservati agli atti del Consorzio:

01.var Relazione tecnica illustrativa

08.var Planimetrie 1:10.000
10.var Opere d'arte
12.var Computo metrico estimativo con quadro comparativo
13.var Calcolo costo della manodopera
15.var Stima Costi Sicurezza
16.var Quadro economico e tabella comparativa quadri economici
20.var Documentazione fotografica
21.var Schema atto di sottomissione

Il nuovo quadro economico di spesa è così articolato:

		Q.E. di progetto	**Q.E. a seguito di gara**	**Q.E. perizia di variante**
A)	**LAVORI:**			
	a1) Importo lavori in appalto (vedi computo)	428 991,82 €	428 991,82 €	549 709,85 €
	a2) di cui Costo presunto della manodopera non soggetto a ribasso	85 815,92 €	85 815,92 €	111 160,12 €
	a3) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (vedi computo)	3 400,18 €	3 400,18 €	4 721,88 €
	a4) Sommano importo lavori (a1+a3)	**432 392,00 €**	**432 392,00 €**	**554 431,73 €**
	a5) Resta importo da assoggettare a ribasso (a4-a2-a3)	**343 175,90 €**	**343 175,90 €**	**438 549,73 €**
	Ribasso 27,777%		95 323,97 €	121 815,96 €
	a6) Importo netto lavori		**247 851,93 €**	**316 733,77 €**
	Sommano importo lavori/contrattuale (A)	**432 392,00 €**	**337 068,03 €**	**432 615,77 €**
B)	**SOMME A DISPOSIZIONE:**			
	Iva 22% sui lavori	95 126,24 €	74 154,97 €	95 175,47 €
	Spese generali 12% su importo finanziamento (compreso incentivo funzioni tecniche 2%)	72 000,00 €	72 000,00 €	72 000,00 €
	Economie a seguito di gara		116 777,00 €	
	Imprevisti e arrotondamenti	481,76 €	0,00 €	208,76 €
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione (B)	**167 608,00 €**	**262 931,97 €**	**167 384,23 €**
	Totale complessivo Progetto (A+ B)	**600 000,00 €**	**600 000,00 €**	**600 000,00€**

con D.D. n.6723 in data 27/06/2025 la Regione Umbria – Servizio Rischio Idrogeologico, Idraulico e Sismico, Difesa del Suolo ha autorizzato ai fini idraulici ai sensi del R.D. n° 523/1904 la Perizia di variante in argomento;

le variazioni di cui alla citata perizia non comportano invece la necessità di acquisire un nuovo parere ai sensi dell'art. 23 della L.R. 15/2008;

i lavori inseriti nella perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva 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 idrogeologico 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);

VISTO

che la perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva risulta coerente con la "scheda progetto" ed il progetto esecutivo stesso;

che le opere della perizia 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;

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

che si rende necessario approvare lo schema dell'Atto di Sottomissione, allegato alla citata perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva, per i lavori aggiuntivi di **€ 95.547,74** oltre IVA 22%;

che il documento istruttorio sotto riportato (n….. del …….), contiene i pareri in ordine alla Regolarità Tecnica, Contabile ed Amministrativa in esso espressi.

Tutto ciò premesso e considerato si ESPRIME PARERE FAVOREVOLE affinché il Presidente 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 officiosità idraulica fiume Tevere ed affluenti nei comuni di Attigliano, Orvieto, Todi, Acquasparta, Montecastrilli ed Avigliano Umbro". Approvazione perizia di variante in corso d'opera di variata distribuzione e suppletiva, approvazione schema Atto di sottomissione. CIG: A0340930B1 - CUP B71J22000100002.

PARERE DI REGOLARITÁ TECNICA

Vista la proposta in oggetto (n. 46 del 04/07/2025) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 08/07/2025

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. 46 del 04/07/2025) 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 09/07/2025

IL RESPONSABILE
F.TO DOTT.SSA ALESSANDRA RIGHETTI

PARERE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto n. 46 del 04/07/2025, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, lì 10/07/2025

IL DIRETTORE
F.TO Dott.ssa CARLA PAGLIARI