Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

CONSORZIO DELLA BONIFICAZIONE UMBRA

REGISTRO DELLE DETERMINE DIRIGENZIALI

DETERMINA N° 102 DEL 20 AGOSTO 2026

OGGETTO: **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 2 - COMPONENTE 4 – SUB-INVESTIMENTO 2.1b "Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico". Prog. n.814 "Sistemazione idraulica del Torrente Spina nel Comune di Spoleto (opere di completamento a monte ed a valle del campo di deposito ed espansione in loc. Oriolo)" - Importo finanziamento € 1.000.000,00 - CUP E32B22000060001.**
Incarico professionale relativo all'assistenza geologica a supporto della Direzione Lavori (CIG B716D1F262).
Approvazione:
- **Liquidazione delle competenze spettanti al Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI (c.f.: CPTMSM68S07I921X, p.iva: 02180860542) per un importo complessivo pari ad € 6.588,85, al netto di IVA ed oneri previdenziali (€ 8.359,93 comprensivi di oneri contributivi al 4% ed IVA al 22%).**

IL DIRETTORE

RICHIAMATI

- 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)";

PREMESSO CHE

- la Regione Umbria, nella sua qualità di Commissario di Governo, ha emanato il decreto n.43 del 11/11/2022 che consente l'avvio degli interventi, come riepilogati nella Tabella A allegata al decreto medesimo, all'interno della quale risulta finanziato il seguente intervento:
  - CUP E32B22000060001 – Sistemazione idraulica Torrente Spina in Comune di Spoleto, per un importo di finanziamento di € 1.000.000,00;
- con Determina Dirigenziale n. 65 del 22/03/2023 la Stazione Appaltante ha nominato l'Ing. Paolo Rosi quale Responsabile Unico del Procedimento;
- con Deliberazione n. 7/P del 31/01/2024 è stato approvato il progetto esecutivo n. 814 "*Sistemazione idraulica del Torrente Spina nel Comune di Spoleto (opere di completamento a monte ed a valle del campo di deposito ed espansione in loc. Oriolo)*" CUP E32B22000060001 per un importo di finanziamento di € 1.000.000,00;
- a seguito di svolgimento di procedura negoziata, con Determina Dirigenziale n. 40 del 13/03/2024 e Determina Dirigenziale n. 44 del 21/03/2024, i lavori sono stati aggiudicati definitivamente all'impresa Tecnostrade S.r.l. con sede in Perugia (PG), Via dei Filosofi n. 47, con il ribasso del 5,13% e quindi per un importo pari ad € 656.301,35 oltre IVA;
- fra le lavorazioni in appalto ci sono nuove arginature in terra, a delimitazione della cassa di espansione in progetto;
- secondo quanto disposto dal Decreto Ministeriale 17 gennaio 2018 - Testo Unico delle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC2018) e s.m.i., i rilevati delle arginature devono rispondere a determinate caratteristiche fisico-meccaniche e sono soggetti a collaudo statico;
- ai sensi dell'art 116 del D.Lgs. 36/2023 e dell'Allegato II.14 le opere di cui sopra devono essere collaudate staticamente e registrate nel portale AINOP;
- per determinare il rispetto delle suddette caratteristiche, al fine di eseguire l'opera a perfetta regola d'arte, è stato necessario procedere ad indagini preliminari ed in corso d'opera;
- con Deliberazione del Presidente n. 6/P del 29 gennaio 2025, sono stati affidati alla società S.T.S. MOBILE S.r.l. (C.F. e P.IVA 02262740422) con sede legale in Ancona (AN), c.a.p. 60131, Via G. Conti n.10, i servizi relativi all'esecuzione di prove geotecniche e analisi di laboratorio a supporto della Direzione Lavori;
- si fini della supervisione, del controllo tecnico e dell'attestazione di rispondenza alle previsioni progettuali delle attività di campionamento geotecnico e delle relative analisi di laboratorio affidate alla società S.T.S. MOBILE S.r.l., si è resa indispensabile l'attività di assistenza specialistica di un geologo qualificato, a garanzia del rigore procedurale e della corretta interpretazione dei parametri geomeccanici rilevati;
- con Determina Dirigenziale n. 34 del 14/04/2025, è stato affidato al Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI (c.f.: CPTMSM68S07I921X, p.iva: 02180860542) con studio in Spoleto (PG), l'incarico professionale relativo all'assistenza geologica a supporto della Direzione Lavori, per un importo complessivo pari ad € 6.588,85, al netto di IVA ed oneri previdenziali (€ 8.359,93 comprensivi di oneri contributivi al 4% ed IVA al 22%);

CONSIDERATO CHE

- il geologo incaricato ha assicurato un costante e qualificato presidio tecnico in cantiere durante l'intera evoluzione stratigrafica dei rilevati arginali, garantendo pertanto un'efficace supervisione delle varie fasi realizzative; tale monitoraggio continuo durante le fasi di posa, stesa e compattazione dei singoli strati costituenti i rilevati arginali ha consentito la verifica puntuale della qualità delle terre impiegate e dei relativi parametri di compattazione, garantendo la conformità prestazionale delle opere rispetto alle specifiche di progetto e alle prescrizioni geotecniche;

ATTESO CHE

- il Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI, a conclusione della campagna di indagini geotecniche svolte dalla Società S.T.S. MOBILE S.r.l. in relazione alla realizzazione dei rilevati arginali, ha redatto e trasmesso la propria *Relazione Tecnica* del luglio 2026 (acquisizione agli atti del Consorzio con Prot. n.4385/26 del 04/08/2026);

- dalla suddetta relazione conclusiva è emerso che, vista l'entità dell'opera realizzata, in osservanza agli obiettivi di riduzione della pericolosità e rischio idraulico del Torrente Spina, di risoluzione delle interferenze del corso d'acqua con l'intervento di potenziamento ferroviario della linea Orte-Falconara da parte di Italferr S.p.A. e di tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità, le prove in sito e le analisi di laboratorio sono state correttamente eseguite ed il loro esito soddisfa le condizioni progettuali;
- per quanto sopra, in relazione al Progetto n.814 "*Sistemazione idraulica del Torrente Spina nel Comune di Spoleto (opere di completamento a monte ed a valle del campo di deposito ed espansione in loc. Oriolo)*" finanziato con fondi PNRR per l'importo di € 1.000.000,00 - CUP E32B22000060001, risulta accertata la compiuta e corretta esecuzione dell'incarico professionale relativo all'assistenza geologica a supporto della Direzione Lavori in relazione alla realizzazione dei rilevati arginali;
- l'importo relativo ai servizi eseguiti dal Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI ammonta, secondo quanto stabilito in sede di affidamento (Determina Dirigenziale n. 34 del 14/04/2025) ad € 6.588,85, al netto di IVA ed oneri previdenziali (€ 8.359,93 comprensivi di oneri contributivi al 4% ed IVA al 22%);
- il progetto è conforme al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, e come specificato nella nota del Dipartimento della Protezione Civile del 10 dicembre 2021, nonché nella circolari del MEF – RGS n. 32 del 30/12/2021 e n. 33 del 13/10/2022, devono essere adottate le misure contenute nel PNRR volte a garantire che l'intervento sia eseguito senza arrecare danno ai sei obiettivi ambientali individuati nell'accordo di Parigi (Green Deal europeo);
- gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, sono espletati mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione europea;
- sono stati rispettati i principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- sono stati rispettati gli obblighi in materia contabile, quali l'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- è stato rispettato l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente;
- tutta la documentazione relativa alla procedura è e sarà conservata presso la sede del Consorzio della Bonificazione Umbra, a disposizione per assicurare la completa tracciabilità delle operazioni e, nelle diverse fasi di controllo e verifica previste dal sistema di gestione e controllo del PNRR, dovrà essere messa prontamente a disposizione su richiesta di uno degli organismi coinvolti nell'attuazione del PNRR;
- il RUP ha provveduto a raccogliere le dichiarazioni di assenza di conflitto di interesse da parte di tutti i soggetti che hanno preso parte alla presente procedura ed analogamente farà con i soggetti che vi prenderanno parte in futuro;
- i necessari aggiornamenti connessi all'adozione del presente provvedimento nella piattaforma di monitoraggio, rendicontazione e controllo delle misure e dei progetti finanziati dal PNRR, sono espletati nel sistema "REGIS";
- ad oggi per la presente procedura non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interesse, in capo ai soggetti coinvolti;

DATO ATTO CHE

- il documento di spesa prodotto dal Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI (fattura n.99 del 06/08/2026) risulta formalmente e sostanzialmente corretto in quanto riporta il riferimento al Progetto PNRR, MISSIONE 2 – COMPONENTE 4 – SUB-INVESTIMENTO 2.1b. "Misure per la gestione del Rischio di Alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico", l'indicazione che risulta "Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU", il titolo del progetto stesso, il CUP E32B22000060001, il CIG B716D1F262, il riferimento all'atto di affidamento e a quello di incarico e l'indicazione dettagliata dell'oggetto dell'attività prestata;

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

VERIFICATO CHE

- le prestazioni eseguite rispondono ai requisiti quantitativi e qualitativi, ai termini e alle altre condizioni pattuite;
- l'obbligazione risulta esigibile, in quanto non sospesa da termine o condizione;

VISTO

- la *Relazione Tecnica* del luglio 2026 redatta dal Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI, trasmessa con nota PEC acquisita agli atti del Consorzio al Prot. n.4385/26 del 04/08/2026;
- la fattura n.99 del 06/08/2026 emessa dal Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI ed afferente l'importo di € 6.588,85, al netto di IVA ed oneri previdenziali (€ 8.359,93 comprensivi di oneri contributivi al 4% ed IVA al 22%);
- il DURC recante Prot. n. 256531 CRCPA del 30/07/2026, acquisito al protocollo del Consorzio con n. 4310/26 del 30/07/2026, che attesta la regolarità contributiva del Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI;
- la verifica di cui all'art. 48-bis, comma 1, del D.P.R. n. 602/1973 (in combinato disposto con l'art. 144 del D.Lgs. n. 33/2025 e con la L. n. 199/2025), che ha fornito esito positivo, accertando mediante il portale *Agenzia delle Entrate - Riscossione* l'assenza di inadempienze a carico del professionista Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI per l'importo di € 8.359,93, come da attestazione acquisita al protocollo dell'Ente al n.4524/26 del 20/08/2026;
- la Dichiarazione ai sensi dell'art. 3 della Legge n.136/2010 relativa agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, trasmessa dal Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI ed acquisita agli atti del Consorzio con Prot. n.1198/25 del 21/03/2025;
- la delibera n.52/P del 13/12/07 "funzioni di responsabilità" per il Direttore del Consorzio, inerente la separazione tra le funzioni di indirizzo politico-amministrativo e quelle gestionali del Consorzio, a norma della L.R. n.30/04 e del vigente Statuto consortile;

VISTI ANCORA

- il contraente si obbliga a rispettare e a far rispettare ai propri collaboratori il Codice di Comportamento approvato con Deliberazione Presidenziale n. 6/P del 27.01.2026, pubblicato nella sezione Amministrazione Trasparente del sito dell'Ente, pena la risoluzione dell'incarico;
- il parere n. 247 del 20.08.2026 redatto dall'Area Tecnica;
- il parere di legittimità e regolarità amministrativo del 20.08.2026;

DETERMINA

- di approvare, relativamente al PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 2 - COMPONENTE 4 – SUB-INVESTIMENTO 2.1b "Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico". Prog. n.814 "Sistemazione idraulica del Torrente Spina nel Comune di Spoleto (opere di completamento a monte ed a valle del campo di deposito ed espansione in loc. Oriolo)" - Importo finanziamento € 1.000.000,00 - CUP E32B22000060001., in riferimento all'incarico professionale relativo all'assistenza geologica a supporto della Direzione Lavori (CIG B716D1F262), quanto segue:
  - Liquidazione delle competenze spettanti al Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI (c.f.: CPTMSM68S07I921X, p.iva: 02180860542) per un importo complessivo pari ad € 6.588,85, al netto di IVA ed oneri previdenziali (€ 8.359,93 comprensivi di oneri contributivi al 4% ed IVA al 22%).

IL DIRETTORE
Dott.ssa Candia Marcucci
F.to