Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

CONSORZIO DELLA BONIFICAZIONE UMBRA

REGISTRO DELLE DETERMINE DIRIGENZIALI

DETERMINA N° 105 DEL 26 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".**
Progetto esecutivo 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 – CIG B03BC88C67.
Approvazione liquidazione delle spese generali.

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)";

RICORDATO 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: "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 del finanziamento € 1.000.000,00;
- con nota prot.n. 251584 del 15/11/2022 la Regione Umbria ha trasmesso il Decreto del Commissario di Governo n.43 del 11 novembre 2022 che dispone l'assegnazione dei finanziamenti ai Soggetti attuatori ai medesimi assentiti, ai sensi della DGR n.1076/2022 autorizzandoli, conseguentemente, ad avviare le attività connesse con gli interventi di competenza;
- nella Tabella allegata al suddetto decreto il Consorzio Bonificazione Umbra è stato individuato come "Soggetto Attuatore" per l'intervento **Prog. 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;
- il decreto-legge 24 febbraio 2023, n.13, pubblicato nella G.U. n.47 del 24/02/2023, ha approvato le "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune (23G00022)";
- in particolare l'articolo 29 del sopra citato decreto-legge che ha, tra l'altro, prorogato i termini per la realizzazione degli interventi previsti dall'articolo 22 del decreto legge n.152 del 2021 e, di conseguenza, quelli stabiliti dal decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 23 agosto 2022, ovvero: pubblicazione del bando di gara entro il 31/01/2024, stipula del contratto entro il 31/03/2024 e consegna dei lavori entro il 15/04/2024 lasciando inalterata la data di fine lavori al 31/12/2025;
- con Determina Dirigenziale n.65 del 22/03/2023 il Direttore del Consorzio della Bonificazione Umbra, Dott.ssa Candia Marcucci, ha conferito i seguenti incarichi interni:
  - Ing. Paolo Rosi: Responsabile Unico del Procedimento;
  - Ing. Fabrizio Ceccarelli: Collaboratore tecnico al RUP;
  - Geom. Danilo Bartoloni: Collaboratore amministrativo al RUP;
- con Determina Dirigenziale n.37 del 26/02/2024 il Direttore del Consorzio della Bonificazione Umbra, Dott.ssa Candia Marcucci, ha conferito i seguenti incarichi interni:
  - Ing. Fabrizio Ceccarelli: Direttore dei Lavori;
  - Geom. Marco Volpi: Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione;
- è stato sottoscritto l'Accordo ai sensi dell'articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n.241 fra la Regione Umbria ed il Consorzio della Bonificazione Umbra per la disciplina delle attività di gestione, nonché di monitoraggio, rendicontazione e controllo degli interventi finanziati, rispettivamente dal delegato Ing. Sandro Costantini della Regione Umbria in data 09/05/2023 e dal Presidente Pro-Tempore del Consorzio in data 23/05/2023;
- la Società Icaria S.r.l. di Orvieto (TR) ha redatto 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 l'importo di € 1.000.000,00 di cui € 689.577,98 per lavori in appalto ed € 310.422,02 per somme a disposizione, approvato, a seguito della presa d'atto del Verbale di validazione redatto dal RUP, Ing. Paolo Rosi, con Delibera n.7/P del 31/01/2024;
- con Determina Dirigenziale n.40 del 13/03/2024 il Consorzio della Bonificazione Umbra ha approvato l'aggiudicazione definitiva dei lavori all'Operatore Economico Tecnostrade S.r.l. con sede in Perugia, p.i. 01170840548 per l'importo contrattuale di € 656.301,40 oltre IVA, successivamente rettificato ad € 656.301,35 con Determina Dirigenziale n.44 del 21/03/2024;
- in data 12/04/2024 è stato sottoscritto il contratto rep. n.02/2024 del 12/04/2024; i lavori sono stati consegnati in data 15/04/2024, come risulta da relativo verbale, ed in pari data è stato certificato il concreto inizio;
- in data 18/06/2026 i lavori sono stati ultimati, come attestato dal relativo verbale;

CONSIDERATO

- le dichiarazioni relative all'insussistenza di cause di conflitto di interesse rilasciate dal personale, sia interno che esterno all'Amministrazione consortile, direttamente coinvolto nella fase della procedura d'appalto, agli atti dell'Ufficio Tecnico del Consorzio, rese ai senti degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000 e conservate dal RUP Ing. Paolo Rosi;

PRESO ATTO

- della Delibera n.56/P del 11/10/2022, con cui il Consorzio ha approvato l'affidamento diretto ai sensi dell'art.1, c.2, let.a) della Legge 11/09/2020 n.120, alla società Terra S.n.c. Servizi al Territorio di Ficiarà R., Bartoccini P. & C. con sede in via Comunale di Vittorio Veneto n.48 06055 fraz. Papiano, Marsciano (PG) C.F. e P.IVA 02333740542 dell'esecuzione dei lavori e servizi tecnici, strumentali e specialistici relativi all'esecuzione delle attività previste nel piano delle indagini geognostiche, geotecniche e ambientali relativo al progetto – CIG 9427619D4D;
- della Determina Dirigenziale n.132 del 29/08/2023, con la quale il Direttore del Consorzio, Dott.ssa Candia Marcucci, ha approvato la liquidazione del saldo alla società Terra S.n.c. Servizi al Territorio di Ficiarà R., Bartoccini P. & C. pari ad un importo di € 20.209,11 + IVA (22%) = **€ 24.655,11**;
- della Delibera n.12/P del 17/02/2022 (ratificata con Delibera n.20/CA del 28/03/2022), con la quale il Consorzio ha approvato la determina a contrarre per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art.1, c.2, let.a) della Legge n.120/2020, alla società ICARIA S.r.l. con sede ad Orvieto (TR) c.f. 03641991009 della progettazione definitiva ed esecutiva e relativi servizi tecnici, strumentali e specialistici di supporto alla progettazione per quanto attiene i rilievi topografici, il piano delle indagini geognostiche e la relazione geologica, per un importo complessivo stimato di € 52.618,81 al netto dell'IVA e degli oneri previdenziali ove dovuti (importo complessivo lordo € 66.762,74) – CIG 89877974B7;
- della Delibera n.60/CA del 27/06/2022, con la quale il Consorzio ha esteso l'incarico alla Società ICARIA S.r.l. per la redazione della documentazione di accertamento della sottoposizione dell'intervento alla verifica preventiva di interesse archeologico di cui all'art.25 del D. Lgs. n.50/2016, per l'importo di € 2.346,58 al netto dell'IVA e degli oneri previdenziali ove dovuti (importo complessivo lordo € 2.977.34) e contestualmente ha associato il CIG 89877974B7 acquisito in sede di affidamento diretto dell'appalto dei servizi di ingegneria ed architettura (SIA) e relativi servizi di supporto alla società ICARIA S.r.l. con sede in Orvieto (TR) per il Prog. n.585 "*Sistemazione idraulica Torrente Spina nel Comune di Spoleto (campo di deposito ed espansione in loc. Oriolo)*" importo di finanziamento € 1.500.000,00 – CUP E35H20000200003, all'ulteriore CUP E32B22000060001 relativo al Progetto n.814 "*Sistemazione idraulica Torrente Spina nel Comune di Spoleto (opere di completamento a monte ed a valle del campo di deposito ed espansione in loc. Oriolo)*";
- della Determina Dirigenziale n.50 del 29/05/2025, con la quale veniva stabilita la ripartizione del compenso professionale della Società ICARIA S.r.l. tra il CUP E35H20000200003 (Prog. n.585) ed il CUP E32B22000060001 (Prog. n.814), al fine di una corretta attribuzione ai relativi capitoli di spesa, utilizzando il principio di proporzionalità rispetto all'importo dei lavori di ciascuno dei due progetti e veniva liquidato un primo acconto alla Società Icaria S.r.l., in relazione all'avvenuta esecuzione della progettazione definitiva e relazione geologica e della progettazione esecutiva in relazione alle fasi della consegna progetto e della validazione progetto, per un importo complessivo di € 20.009,82 (€ 25.388,46 comprensivi di oneri previdenziali 4% ed IVA 22%);
- della Determina Dirigenziale n.100 del 20/08/2026, con la quale è stato liquidato il saldo delle competenze spettanti alla Società Icaria S.r.l., in relazione alla redazione della documentazione di accertamento della sottoposizione dell'intervento alla verifica preventiva di interesse archeologico, per un importo di € 940,66 (€ 1.193,51 comprensivi di oneri previdenziali 4% ed IVA 22%); l'importo complessivamente liquidato alla Società Icaria S.r.l. per le prestazioni professionali svolte in relazione al progetto in epigrafe è pertanto pari ad **€ 25.388,46** + **€ 1.193,51** = € 26.581,97;
- della Determina Dirigenziale n. 87 del 20/06/2024, con cui il Consorzio ha approvato l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n.36/2023, all'Ing. Simone Maria MARTELLI (C.F. MRTSNM69A06G478Y, P.IVA 02704260542) con studio in Perugia (PG), dei servizi relativi all'architettura e all'ingegneria (DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023) - Collaudo Statico delle strutture in c.a. e delle arginature – CIG B2354FC9E4;
- della Determina Dirigenziale n.104 del 20/08/2026, con la quale il Direttore del Consorzio, Dott.ssa Candia Marcucci, ha approvato la liquidazione delle competenze spettanti all'Ing. Simone Maria MARTELLI per un importo complessivo pari ad € 6.951,26 al netto di IVA e oneri previdenziali (**€ 8.819,76** inclusi oneri contributivi al 4% e IVA al 22%);

- della Delibera n.6/P del 29/01/2025 (ratificata con Delibera n.14/CA del 12/02/2025), con cui il Consorzio ha approvato l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n.36/2023, alla Società S.T.S. MOBILE S.R.L. (C.F. e P.IVA 02262740422) di Ancona (AN), delle prove geotecniche e analisi di laboratorio a supporto della Direzione Lavori, in relazione alla realizzazione delle arginature – CIG B56B73B415;
- della Determina Dirigenziale n.101 del 20/08/2026, con la quale il Direttore del Consorzio, Dott.ssa Candia Marcucci, ha approvato la liquidazione delle competenze spettanti alla Società S.T.S. MOBILE S.R.L. per un importo pari ad € 11.857,43 al netto di IVA (**€ 14.466,06** inclusa IVA al 22%);
- della Determina Dirigenziale n.34 del 14/04/2025, con cui il Consorzio ha approvato l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n.36/2023, al Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI (C.F. CPTMSM68S07I921X, P.IVA 02180860542) di Spoleto (PG), della consulenza ed assistenza geologica a supporto della Direzione Lavori – CIG B716D1F262;
- della Determina Dirigenziale n.102 del 20/08/2026, con la quale il Direttore del Consorzio, Dott.ssa Candia Marcucci, ha approvato la liquidazione delle competenze spettanti al Dott. Geol. Massimiliano CAPITANI 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%);
- della Determina Dirigenziale n.30 del 19/03/2026, con cui il Consorzio ha approvato l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n.36/2023, al Geom. Roberto GIACINTI (C.F. GCNRRT63E21D653K, P.IVA 01689300547) di Foligno (PG), di servizi di topografia e restituzione grafica e digitale per la verifica delle opere realizzate – CIG BAF3113221;
- della Determina Dirigenziale n.103 del 20/08/2026, con la quale il Direttore del Consorzio, Dott.ssa Candia Marcucci, ha approvato la liquidazione delle competenze spettanti al Geom. Roberto GIACINTI per un importo complessivo pari ad € 5.000,00, al netto di oneri previdenziali - regime di esclusione IVA (**€ 5.252,00** comprensivi di oneri contributivi al 5% e di imposta di bollo assolta in fattura ai sensi dell'Art. 15 del D.P.R. n. 633/1972);
- che per le attività connesse all'attuazione dell'intervento in oggetto, finanziato dal PNRR, è stato formalmente incaricato, con le Determine Dirigenziali ricordate sopra, il personale dipendente del Consorzio della Bonificazione Umbra, che ha provveduto a produrre specifici timesheet, dai quali si evince l'impegno orario a consuntivo e l'effettivo espletamento delle prestazioni professionali di competenza di ciascun operatore incaricato, sottoscritti dal RUP Ing. Paolo Rosi, allegati al presente documento istruttorio unitamente ai mandati ed emolumenti liquidati e di seguito schematizzati:
  - **Ing. Paolo Rosi** per attività di RUP (incaricato dal Direttore del Consorzio con Determina Dirigenziale n.65 del 22/03/2023), per un importo totale di **€ 6.050,88**;
  - **Ing. Fabrizio Ceccarelli** per attività di collaboratore tecnico al RUP (incaricato dal Direttore del Consorzio con Determina Dirigenziale n.65 del 22/03/2023) e per attività di Direttore dei Lavori (incaricato dal Direttore del Consorzio con Determina Dirigenziale n.37 del 26/02/2024), per un importo totale di **€ 8.683,54**;
  - **Geom. Danilo Bartoloni** per attività di collaboratore amministrativo al RUP (incaricato da Direttore del Consorzio con Determina Dirigenziale n.65 del 22/03/2023), per un importo totale di **€ 2.485,08**;
  - **Geom. Marco Volpi** per attività di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (incaricato dal Direttore del Consorzio con Determina Dirigenziale n.37 del 26/02/2024), per un importo totale di **€ 2.740,50**;

  per un importo complessivo di **€ 19.960,00**, che ha trovato copertura finanziaria all'interno del quadro economico di progetto nelle spese generali;

ATTESO

- che, per lo svolgimento della gara per l'affidamento dei lavori, il Consorzio della Bonificazione Umbra si è rivolto all'Unione dei Comuni "Terre dell'Olio e del Sagrantino" quale Centrale Unica di Committenza;
- il regolamento per la liquidazione degli incentivi per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti del Consorzio ai sensi dell'art.113 del D.Lgs. n.50/2016, dell'art. 149 del CCNL del 12/10/2020 e del "Regolamento per la costituzione e la ripartizione del fondo per gli incentivi per le funzioni tecniche" approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.52 del 30/06/2021;

VISTO

- la Deliberazione della Giunta dell'Unione dei Comuni "Terre dell'Olio e del Sagrantino" n.5 del 07/02/2024 che ha autorizzato lo svolgimento della procedura di gara per il progetto in oggetto per un importo quantificato secondo quanto disposto dall'art.45 comma 8 del D.Lgs. n.36/2023 in misura pari al

25% dell'incentivo alle funzioni tecniche previste nel medesimo articolo, per un importo di **€ 226,15** da liquidare, che trova copertura finanziaria all'interno del quadro economico di progetto nelle spese generali;

- che in base al regolamento per la liquidazione degli incentivi per le funzioni tecniche suddetto, pari all'80% del 2% dell'importo dei lavori compresi quelli di perizia, è necessario liquidare i seguenti importi, come da prospetto allegato al presente documento istruttorio:
  - Ing. Paolo Rosi **€ 3.725,48**
  - Ing. Fabrizio Ceccarelli **€ 6.494,01**
  - Geom. Marco Volpi **€ 1.214,06**
  - Geom. Danilo Bartoloni **€ 242.81**
- 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;
- il parere tecnico n. 251 del 25.08.2026 redatto dall'Area Tecnica;
- il parere di legittimità e regolarità amministrativo-contabile del 20.08.2026;

DETERMINA

- di approvare la liquidazione delle spese generali, relativamente al Progetto esecutivo 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 – CIG B03BC88C67., nell'ambito del 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".
- di imputare la spesa complessiva sui rispettivi Capitoli del Bilancio di Previsione 2026 c/competenza che presenta le seguenti disponibilità:

-	Stanziamento Cap. 799.17: 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) – Misura 2 – Componente 4 – Investimento 2.1.b - CUP: E32B22000060001 – PROGETTO N. 814	250.000,00
-	Spesa impegnata all'atto della Delibera	-228.708,04
-	Spesa prevista dalla presente Delibera	-11.902,51
-	Importo residuo	9.389,45

IL DIRETTORE
Dott.ssa Candia Marcucci
F.to