consorzio di bonifica
teverenera

DETERMINA DIRIGENZIALE
Reg. Gen. n. 98 del 15/07/2025
Proposta n. 88 del 04/06/2025

OGGETTO: Lavori di costruzione impianto di irrigazione a pioggia in dx e sx del fiume Tevere. Aggiornamento e completamento delle opere di adduzione di competenza statale. Lotto C. realizzazione invaso di compenso denominato "A" in comune di Orvieto. Affidamento allo Studio SPAI s.r.l. dell'incarico per la redazione della perizia di variante e suppletiva. Importo affidamento aggiuntivo Euro 6.344,67 compresa CNIA 4% ed IVA 22%. CIG: Z3B375B670.

I L D I R E T T O R E

PREMESSO CHE

con delibera di CdA n. 45 del 19/02/2020 il Consorzio affidava allo Studio SPAI s.r.l. l'incarico per la revisione e l'aggiornamento del progetto dei "lavori di costruzione impianto di irrigazione a pioggia in dx e sx del fiume Tevere. Aggiornamento e completamento delle opere di adduzione di competenza statale. Lotto C. realizzazione invaso di compenso denominato "A" in comune di Orvieto", redatto nel 1997;

in data 25/11/2020 la SPAI s.r.l. ha redatto il progetto dei lavori di cui in oggetto per un importo complessivo di € 2.800.000,00 nel quale, a causa dell'incremento dei prezzi unitari dei materiali, si è dovuto fare a meno della realizzazione degli impianti elettromeccanici e ridimensionare al ribasso la vasca passando da un volume utile di 38.000 mc a 30.000 mc;

con D.M. n. 391722 in data 02/09/2021 il MIPAAF ha approvato il suddetto progetto finanziandolo per un importo pari ad € 2.800.000,00;

il D.L. n. 50 del 17/07/2022 (cosiddetto D.L. "Aiuti") ed in particolare l'art. 26 – comma 2 ha previsto che "…… in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto ……. ai fini della determinazione del costo dei prodotti ….. si applicano i prezziari aggiornati…" da redigersi a cura delle singole regioni entro il 31/07/2022;

con D.G.R. 712 del 13/07/2022 la Regione Umbria, in recepimento di quanto disposto dal suddetto D.L., ha approvato l'aggiornamento infrannuale dell'Elenco regionale dei prezzi e dei costi minimi della manodopera per lavori edili, impianti tecnologici, infrastrutture a rete, lavori stradali e impianti sportivi per l'esecuzione di opere pubbliche - Elenco regionale dei costi per la sicurezza dei lavoratori – Luglio 2022;

con D.D. n. 109 del 09/08/2022 il Consorzio affidava allo Studio SPAI l'incarico per l'aggiornamento del progetto anzi citato per un importo di **€ 5.282,43 compresa CNIA 4% ed IVA 22%;**

sulla base dell'aggiornamento del progetto redatto in data 05/09/2022, l'importo complessivo dell'intervento è risultato di € 3.764.607,50, con un incremento di ca. € 960.000,00 rispetto al finanziamento assentito dal MIPAAF per € 2.800.000,00;

il MIPAAF ha comunicato per le vie brevi l'impossibilità di reperire i fondi necessari alla copertura del finanziamento aggiuntivo anzi citato;

con nota prot. consortile n. 9330 del 13/10/2022 il Consorzio, in accordo tra il RUP ed il progettista incaricato dalla SPAI s.r.l. Ing. Giuseppe Lusco, ha proposto al MIPAAF la redazione di un lotto funzionale del progetto in argomento di importo pari all'importo finanziato con il suddetto D.M., previo ridimensionamento per ca. il 50% della vasca irrigua oggetto principale dell'intervento;

dai preventivi di spesa trasmessi dalla SPAI s.r.l. con mail in data 27/09/2022 e 14/10/2022 si evinceva che l'importo per l'affidamento del progetto esecutivo è asceso ad **€ 10.000,00 inclusa CNIA 4% ed IVA 22%;**

la delibera di CdA n. 121 del 17/10/2022 veniva ratificato l'affidamento del lotto funzionale in oggetto;

CONSIDERATO CHE

con delibera di CdA n. 35 del 22/04/2024 il Consorzio ha affidato alla SPAI s.r.l., l'incarico per la redazione della perizia di variante in corso d'opera, applicando uno sconto finale del 40,50%, per un importo finale dell'affidamento pari ad **€ 20.128,04** inclusa CNIA 4% ed IVA 22%;

sulla base della progettazione della perizia finale in argomento, redatta nell'aprile 2025 applicando le tabelle di cui al D.M. 17/06/2016, si evince un importo finale dei lavori pari ad € 2.270.709,63 ripartito per le seguenti categorie d'opera:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<**G**>>	Costo Categorie(€) <<**V**>>	Parametri Base <<**P**>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	*Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.*	0,95	670 835,20	7,67039554%
IDRAULICA	D.05	*Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.*	0,80	1 222 160,05	6,67408134%
IDRAULICA	D.05	*Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale. Distinta: Perizia*	0,80	138 835,28	11,7700095%
IMPIANTI	IA.04	*Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota*	1,30	238 879,10	10,05876524 %

		di tipo complesso			

l'onorario finale da riconoscere alla SPAI s.r.l. applicando il ribasso del 40,50%, ammonta ad € 20.864,38 oltre CNIA 4% ed IVA 22% per un totale finale di € 26.472,71 con un importo suppletivo da riconoscere pari ad **€ 6.344,67 inclusa CNIA ed IVA**;

la spesa è a carico del Consorzio;

VISTO

la delibera n.114 del 30/05/2018 recante approvazione di funzioni e responsabilità per il Direttore del Consorzio a termini della L.R. n.30/2004 e smi e del vigente Statuto Consortile, inerente la separazione tra le funzioni di indirizzo politico-amministrativo e quelle gestionali del Consorzio;

il documento istruttorio sotto riportato (n.88 del 04/06/2025), contenente i pareri in ordine alla Regolarità Tecnica, Contabile ed Amministrativa in esso espressi;

DETERMINA

le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

di autorizzare il pagamento dell'importo aggiuntivo complessivo di **€ 6.344,67 IVA e CNIA inclusa**, alla Società SPAI S.r.l. e per essa all'Ing. Francesco Lusco, con le modalità di cui all'art. 6 del Disciplinare di Affidamento, mediante accredito in c/c bancario n. XXXXX presso XXXXX;

di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

F.TO IL DIRETTORE
Dr.ssa Carla Pagliari

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

DOCUMENTO ISTRUTTORIO
Proposta n. 88 del 04/06/2025

ATTO N. 98 DEL 15/07/2025

OGGETTO: Lavori di costruzione impianto di irrigazione a pioggia in dx e sx del fiume Tevere. Aggiornamento e completamento delle opere di adduzione di competenza statale. Lotto C. realizzazione invaso di compenso denominato "A" in comune di Orvieto. Affidamento allo Studio SPAI s.r.l. dell'incarico per la redazione della perizia di variante e suppletiva. Importo affidamento aggiuntivo € 6.344,67 compresa CNIA 4% ed IVA 22%. CIG: Z3B375B670.

VISTA

la delibera di CdA n. 45 del 19/02/2020 con la quale il Consorzio affidava allo Studio SPAI s.r.l. l'incarico per la revisione e l'aggiornamento del progetto dei "lavori di costruzione impianto di irrigazione a pioggia in dx e sx del fiume Tevere. Aggiornamento e completamento delle opere di adduzione di competenza statale. Lotto C. realizzazione invaso di compenso denominato "A" in comune di Orvieto", redatto nel 1997;

il progetto dei lavori di cui in oggetto redatto dalla SPAI s.r.l. in data 25/11/2020 per un importo complessivo di € 2.800.000,00 nel quale, a causa dell'incremento dei prezzi unitari dei materiali, si è dovuto fare a meno della realizzazione degli impianti elettromeccanici e ridimensionare al ribasso la vasca passando da un volume utile di 38.000 mc a 30.000 mc;

il D.M. n. 391722 in data 02/09/2021 con il quale MIPAAF ha approvato il suddetto progetto finanziandolo per un importo pari ad € 2.800.000,00;

il D.L. n. 50 del 17/07/2022 (cosiddetto D.L. "Aiuti") ed in particolare l'art. 26 – comma 2 che ha previsto che "…… in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto ……. ai fini della determinazione del costo dei prodotti ….. si applicano i prezziari aggiornati…" da redigersi a cura delle singole regioni entro il 31/07/2022;

il D.G.R. 712 del 13/07/2022 con la quale la Regione Umbria, in recepimento di quanto disposto dal suddetto D.L., ha approvato l'aggiornamento infrannuale dell'Elenco regionale dei prezzi e dei costi minimi della manodopera per lavori edili, impianti tecnologici, infrastrutture a rete, lavori stradali e impianti sportivi per l'esecuzione di opere pubbliche - Elenco regionale dei costi per la sicurezza dei lavoratori – Luglio 2022;

la D.D. n. 109 del 09/08/2022 con la quale il Consorzio affidava allo Studio SPAI l'incarico per l'aggiornamento del progetto anzi citato per un importo di **€ 5.282,43 compresa CNIA 4% ed IVA 22%;**

la delibera di CdA n. 45 del 19/02/2020 con la quale il Consorzio affidava allo Studio SPAI s.r.l. l'incarico per la revisione e l'aggiornamento del progetto dei "lavori di costruzione impianto di irrigazione a pioggia in dx e sx del fiume Tevere. Aggiornamento e completamento delle opere di

adduzione di competenza statale. Lotto C. realizzazione invaso di compenso denominato "A" in comune di Orvieto", redatto nel 1997;

il progetto dei lavori di cui in oggetto redatto dalla SPAI s.r.l. in data 25/11/2020 per un importo complessivo di € 2.800.000,00 nel quale, a causa dell'incremento dei prezzi unitari dei materiali, si è dovuto fare a meno della realizzazione degli impianti elettromeccanici e ridimensionare al ribasso la vasca passando da un volume utile di 38.000 mc a 30.000 mc;

il D.M. n. 391722 in data 02/09/2021 con il quale MIPAAF ha approvato il suddetto progetto finanziandolo per un importo pari ad € 2.800.000,00;

il D.L. n. 50 del 17/07/2022 (cosiddetto D.L. "Aiuti") ed in particolare l'art. 26 – comma 2 che ha previsto che "…… in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto ……. ai fini della determinazione del costo dei prodotti ….. si applicano i prezziari aggiornati…" da redigersi a cura delle singole regioni entro il 31/07/2022;

il D.G.R. 712 del 13/07/2022 con la quale la Regione Umbria, in recepimento di quanto disposto dal suddetto D.L., ha approvato l'aggiornamento infrannuale dell'Elenco regionale dei prezzi e dei costi minimi della manodopera per lavori edili, impianti tecnologici, infrastrutture a rete, lavori stradali e impianti sportivi per l'esecuzione di opere pubbliche - Elenco regionale dei costi per la sicurezza dei lavoratori – Luglio 2022;

la D.D. n. 109 del 09/08/2022 con la quale il Consorzio affidava allo Studio SPAI l'incarico per l'aggiornamento del progetto anzi citato per un importo di **€ 5.282,43 compresa CNIA 4% ed IVA 22%;**

sulla base dell'aggiornamento del progetto redatto in data 05/09/2022, l'importo complessivo dell'intervento è risultato di € 3.764.607,50, con un incremento di ca. € 960.000,00 rispetto al finanziamento assentito dal MIPAAF per € 2.800.000,00;
Il MIPAAF ha comunicato per le vie brevi l'impossibilità di reperire i fondi necessari alla copertura del finanziamento aggiuntivo anzi citato;

la nota prot. consortile n. 9330 del 13/10/2022 con la quale il Consorzio, in accordo tra il RUP ed il progettista incaricato dalla SPAI s.r.l. Ing. Giuseppe Lusco, ha proposto al MIPAAF la redazione di un lotto funzionale del progetto in argomento di importo pari all'importo finanziato con il suddetto D.M., previo ridimensionamento per ca. il 50% della vasca irrigua oggetto principale dell'intervento;

i preventivi di spesa trasmessi dalla SPAI s.r.l. con mail in data 27/09/2022 e 14/10/2022 dai quali si evinceva che l'importo per l'affidamento del progetto esecutivo e asceso ad **€ 10.000,00 inclusa CNIA 4% ed IVA 22%;**

la delibera di CDA n. 121 del 17/10/2022 con la quale veniva ratificato l'affidamento del lotto funzionale in oggetto;

CONSIDERATO CHE

con delibera di CdA n. 35 del 22/04/2024 il Consorzio ha affidato alla SPAI s.r.l., l'incarico per la redazione della perizia di variante in corso d'opera, applicando uno sconto finale del 40,50%, per un importo finale dell'affidamento pari ad **€ 20.128,04** inclusa CNIA 4% ed IVA 22%;

sulla base della progettazione della perizia finale in argomento. redatta nell'aprile 2025 applicando le tabelle di cui al D.M. 17/06/2016, si evince un importo finale dei lavori pari ad € 2.270.709,63 ripartito per le seguenti categorie d'opera:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<**G**>>	Costo Categorie(€) <<**V**>>	Parametri Base <<**P**>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	*Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.*	0,95	670 835,20	7,67039554%
IDRAULICA	D.05	*Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.*	0,80	1 222 160,05	6,67408134%
IDRAULICA	D.05	*Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale. Distinta: Perizia*	0,80	138 835,28	11,7700095%
IMPIANTI	IA.04	*Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso*	1,30	238 879,10	10,05876524 %

l'onorario finale da riconoscere alla SPAI s.r.l. applicando il ribasso del 40,50% ammonta ad € 20.864,38 oltre CNIA 4% ed IVA 22% per un totale finale di € 26.472,71 con un importo suppletivo da riconoscere pari ad **€ 6.344,67 inclusa CNIA ed IVA**;

la spesa è a carico del Consorzio;

la delibera n. 114 del 30/05/2018 recante approvazione di funzioni e responsabilità per il direttore del Consorzio a termini della L.R. n.30/2004 e smi e del vigente Statuto Consortile, inerente la separazione tra le funzioni di indirizzo politico-amministrativo e quelle gestionali del Consorzio;

tutto ciò premesso e considerato si ESPRIME PARERE FAVOREVOLE affinché il Direttore possa approvare con apposita Determina la presente proposta.

L'ISTRUTTORE: F.TO Vincenzo Marrone

PARERE DI REGOLARITÁ TECNICA

Vista la proposta in oggetto, (n. 88 del 04/06/2025) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 04/06/2025

F.TO IL RESPONSABILE
VINCENZO MARRONE

ATTESTAZIONE 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 7-02-1994

Vista la proposta in oggetto, (n. 88 del 04/06/2025) si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e copertura di spesa, e si **IMPUTA:**

La spesa relativa di € 6.344,67 al competente Capitolo di bilancio dell'esercizio in corso che presenta la necessaria disponibilità e precisamente:
Cap. 040130 (Esercizio 2025) - Impegno n. 329

Terni, lì 11/06/2025

F.TO IL RESPONSABILE
RAG. MASSIMO TROMBETTI

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, lì 16/06/2025

F.TO IL DIRETTORE
Dott.ssa CARLA PAGLIARI