consorzio di bonifica
teverenera

DETERMINA DIRIGENZIALE
**Reg. Gen. n. 140 del 08/10/2024**
**Proposta n. 152 del 27/09/2024**

OGGETTO: Lavori di costruzione dell'impianto di irrigazione a pioggia in dx e sx del F. Tevere. Aggiornamento e completamento opere di competenza statale Lotto C. Realizzazione invaso di compenso denominato "A" in comune di Orvieto Stralcio 1. Affidamento alla Unilab Sperimentazione s.r.l. delle prove di laboratorio sui cubetti di calcestruzzo e barre di armatura per le nuove opere in c.a.. Impegno di spesa euro 1.464,00 IVA inclusa.

## I L  D I R E T T O R E

PREMESSO CHE

con Delibera di CdA n. 45 del 19/02/2020 si affidava allo Studio Spai Srl l'incarico per la revisione e l'aggiornamento del programma esecutivo dei Lavori di costruzione dell'impianto di irrigazione a pioggia in dx e sx del F. Tevere. Aggiornamento e completamento opere di competenza statale Lotto C. Realizzazione invaso di compenso denominato "A" in comune di Orvieto;

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;

con Delibera Presidenziale n. 17 del 20/03/2023 è stato preso atto dell'aggiudicazione definitiva efficace per la procedura negoziata relativa ai lavori in argomento a favore dell'IMPRESA EDILE STRADALE F.LLI MASSAI s.r.l. con sede in Via Birmania, 148 – 58100 Grosseto;

in data 15/05/2023 è stato sottoscritto il contratto per l'affidamento dell'esecuzione dei lavori di cui in oggetto all'IMPRESA EDILE STRADALE F.LLI MASSAI s.r.l. con sede in Via Birmania, 148 – 58100 Grosseto per un importo netto pari ad € 1.614.647,32 oltre Iva al 22%;

la spesa complessiva per l'intervento a fronte del ribasso del 15,82% applicato dall'Impresa miglior offerente ammonta ad € 1.969.869,73 compresa iva 22%;

i lavori hanno avuto inizio in data 03/10/2022, come risulta dal relativo verbale di consegna, mentre i lavori relativi alle opere strutturali in c.a. hanno avuto inizio in data 18/04/2024 come si riscontra dalla nota consortile prot. n.4899 del 07/05/2024;

si è reso necessario individuare un laboratorio dotato di certificazione ai sensi della UNI EN ISO 90001:2015 e ISO 45001:2018 per eseguire prove di compressione sui cubetti di calcestruzzo e di trazione, piegamento sulle barre da cemento armato, come previste ai sensi delle Norme Tecniche sulle Costruzioni D.M. del 17.01.2018;

CONSIDERATO CHE

è stato richiesto alla società Unilab Sperimentazione s.r.l. la valutazione economica relativa ai costi unitari delle prove da eseguire sia sui cubetti di calcestruzzo sia sulle barre di armatura, dato che il numero delle prove da eseguire non era ancora valutabile;

l'importo economico risulta pari ad **€ 1.200,00 oltre IVA al 22%,** per le seguenti prestazioni di laboratorio 24 prove di compressione su provini cubici, 18 prove di trazione e 18 prove di piegamento su barre da cemento armato, redazione dei certificati delle prove ed infine per ritiro dei campioni;

le verifiche previste dalla normativa vigente in materia di appalti sulla Ditta Unilab Sperimentazione s.r.l. sono state tutte eseguite con esito favorevole;

il servizio in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023;

la spesa viene posta a carico del MASAF (vedi D.M. n. 645863 del 16/12/2022) cosi suddivisa:

€ 1.464,00 iva inclusa spesa per le prove di laboratorio sui cubetti di calcestruzzo e sulle barre di armatura relative alle opere in c.a. da corrisponde alla Soc. Unilab Sperimentazione srl;

€ 180,00 quale importo del 15% relativo alle spese generali come da quadro economico progettuale;

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. 152 del 27/09/2024), 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 l'affidamento alla Unilab Sperimentazione s.r.l. con sede in Corciano (PG), Via Giacomo Leopardi 27 – cap.06073, dell'incarico per l'esecuzione delle prove di laboratorio nei limiti dell'importo di 1.464,00 IVA inclusa;

di autorizzare il pagamento alla Unilab Sperimentazione s.r.l., P.I. 03284920547, per l'espletamento dell'incarico di cui al punto precedente, dell'importo di € 1.464,00 IVA inclusa entro 90 giorni dalla data di presentazione della relativa fattura mediante versamento presso Banca Agenzia Intesa San Paolo, IBAN: XXXXXXXXXXXXXXXXX;

di imputare la quota del 15% delle spese generali pari ad € 180,00 a carico del MASAF;

di richiedere al MASAF, nell'ambito della concessione di cui al D.M. n. 645863 del 16/12/2022 il rimborso della spesa complessiva di € 1.464,00+180,00=€ 1.644,00;

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. 152 del 27/09/2024**

ATTO N. 140 DEL 08/10/2024

**OGGETTO**: Lavori di costruzione dell'impianto di irrigazione a pioggia in dx e sx del F. Tevere. Aggiornamento e completamento opere di competenza statale Lotto C. Realizzazione invaso di compenso denominato "A" in comune di Orvieto Stralcio 1. Affidamento alla Unilab Sperimentazione s.r.l. delle prove di laboratorio sui cubetti di calcestruzzo e barre di armatura per le nuove opere in c.a.. Impegno di spesa euro 1.464,00 IVA inclusa.

VISTI

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;

il MIPAAF ha comunicato per le vie brevi l'impossibilità di reperire i fondi necessari alla copertura del finanziamento aggiuntivo anzi citato sulla base dell'aggiornamento del progetto redatto in data 05/09/2022, il cui 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;

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;

il progetto dei lavori di cui in oggetto redatto dalla SPAI s.r.l. in data 21/11/2022 per l'importo di € 2.800.000,00, approvato e finanziato dal MASAF con D.M. 645863 del 16/12/2022;

la Delibera Presidenziale n. 3 del 19/01/2023 con la quale veniva approvato l'espletamento della gara

mediante procedura negoziata ai sensi ai sensi dell'art 63 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020 e s.m.i. (decreto semplificazioni) ed i relativi documenti di gara;

con nota prot. n. 460 - P, del 23/01/2023 è stata esperita una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 6 del D.lgs n. 50/2016 e smi e della disciplina sostitutiva di cui all'art. 1 c.2 lett. a) della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020 mediante lettera di invito a numero 10 Imprese individuate tramite l'elenco degli operatori economici a disposizione dell'Ente, approvato con delibera di CDA n. 247 del 05/12/2018;

con il verbale di gara del 15/02/2023, agli atti del Consorzio, prot. n. 1114, sono stati aggiudicati in via provvisoria i lavori in oggetto all'IMPRESA EDILE STRADALE F.LLI MASSAI s.r.l. a fronte del ribasso offerto del 15,82% (quindici virgola ottantadue per cento);

con il verbale in data 09/03/2023 agli atti del Consorzio, prot. n. 2238-A sono stati aggiudicati in via definitiva efficace i lavori in oggetto all'IMPRESA EDILE STRADALE F.LLI MASSAI s.r.l. a fronte del ribasso offerto del 15,82% (quindici virgola ottantadue per cento);

in data 15/05/2023 è stato sottoscritto il contratto con per l'affidamento dell'esecuzione dei lavori di cui in oggetto all'IMPRESA EDILE STRADALE F.LLI MASSAI s.r.l. con sede in Via Birmania, 148 – 58100 Grosseto per un importo netto pari ad € 1.614.647,32 oltre Iva al 22%;

la spesa complessiva per l'intervento a fronte del ribasso del 15,82% applicato dall'Impresa miglior offerente ammonta ad € 1.969.869,73 compresa iva 22%;

CONSIDERATO CHE

i lavori hanno avuto inizio in data 03/10/2022, come risulta dal relativo verbale di consegna, mentre i lavori relativi alle opere strutturali in c.a. hanno avuto inizio in data 18/04/2024 come si riscontra dalla nota consortile prot. n.4899 del 07/05/2024;

si è reso necessario individuare un laboratorio dotato di certificazione ai sensi della UNI EN ISO 90001:2015 e ISO 45001:2018per eseguire prove di compressione sui cubetti di calcestruzzo e di trazione, piegamento sulle barre da cemento armato, come previste ai sensi delle Norme Tecniche sulle Costruzioni D.M. del 17.01.2018;

è stato richiesto alla società Unilab Sperimentazione s.r.l. la valutazione economica relativa ai costi unitari delle prove da eseguire sia sui cubetti di cls sia sulle barre di armatura, dato che il numero delle prove da eseguire non era ancora valutabile;

le verifiche previste dalla normativa vigente in materia di appalti sulla Ditta Unilab Sperimentazione s.r.l. sono state tutte eseguite con esito favorevole;

l'importo economico risulta pari ad **€ 1.200,00 oltre IVA al 22%,** per le seguenti prestazioni di laboratorio. 24 prove di compressione su provini cubici, 18 prove di trazione e 18 prove di piegamento su barre da cemento armato, redazione dei certificati delle prove ed infine per ritiro dei campioni;

PRESO ATTO CHE

la spesa viene posta a carico del MASAF (vedi D.M. n. 645863 del 16/12/2022);

VISTO

il servizio in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023;

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** Cristian Buconi

## *PARERE DI REGOLARITÁ TECNICA*

Vista la proposta in oggetto, (n. 152 del 27/09/2024) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 27/09/2024

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. 152 del 27/09/2024) si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e copertura di spesa, e si **IMPUTA:**

La spesa relativa di € 1.464,00 al competente Capitolo di bilancio dell'esercizio in corso che presenta la necessaria disponibilità e precisamente:
Cap. 120028 (Esercizio 2024) - Impegno n. 482

L'impegno relativo alle SPESE GENERALI, quantificate al punto precedente, in € 180,00 al capitolo di bilancio dell'esercizio in corso, di seguito riportato, che presenta la necessaria disponibilità e precisamente:
Cap. 120028 (Esercizio 2024) - Impegno n. 483

L'accertamento di € 1.644,00 di cui al precedente punto al capitolo di bilancio dell'esercizio in corso - PARTE ENTRATE - di seguito riportato e precisamente:
Cap. 080028 (Esercizio 2024) - Accertamento n. 177

Terni, lì 01/10/2024

F.TO IL RESPONSABILE
DOTT.SSA ALESSANDRA RIGHETTI

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

Terni, lì 08/10/2024

F.TO IL DIRETTORE
Dott.ssa CARLA PAGLIARI