COPIA

consorzio di bonifica teverenera

Registro delle Deliberazioni del Presidente

DELIBERA PRESIDENZIALE

Reg. Gen.n. 42 del 04/07/2025

Proposta n. 43 del 30/06/2025

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione, ammodernamento e potenziamento degli impianti di irrigazione in dx del fiume Nera, nei comuni di Terni, Narni e Sangemini. Rifacimento invasi A e C. CUP: B52B18000670001. Affidamento alla Ditta R.M. Fittings s.r.l. della fornitura di n. 2 valvole a fuso. Impegno di spesa euro 26.761,92 IVA inclusa e individuazione figure professionali. CIG: B72F7C9247.

IL PRESIDENTE

PREMESSO CHE è stato redatto il progetto esecutivo dei "Lavori di ristrutturazione, ammodernamento e potenziamento degli impianti di irrigazione in dx del fiume Nera, nei comuni di Terni, Narni e Sangemini. Rifacimento invasi A e C", dall'Ing. Stefano Luzzi in data 24/03/2021 per l'importo complessivo dei lavori di € 2.400.000,00;

CHE con la delibera di CdA n. 55 del 21/04/2021 si è preso atto dei verbali di verifica e validazione ed è stato approvato anche il progetto esecutivo dei lavori in argomento per l'importo complessivo di € 2.400.000,00;

CHE con il D.M. n. 0231682 del 19/05/2021 il MIPAAF approvava il progetto dei lavori di cui in oggetto e finanziava gli interventi nei limiti di € 2.268.465,58 ponendo a carico del Consorzio la differenza di € 131.534,42;

CONSIDERATO CHE con la nota prot. n. 4153 - P, del 04/05/2022 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;

CHE con il verbale in data 20/06/2022 agli atti del Consorzio, prot. n. 5728-A si aggiudicavano in via definitiva efficace i lavori in oggetto all'Impresa **GORRASI COST S.R.L.** a fronte del ribasso offerto del **18,680%** (diciotto virgola seicentottanta per cento);

CHE con il contratto di appalto, agli atti dell'Ente, sottoscritto in data 27/07/2022, il Consorzio ha affidato l'esecuzione dei lavori di cui in oggetto all'Impresa **GORRASI COST S.R.L.** con sede in Roccadaspide (SA) per un importo netto pari ad € 1.365.571,64 oltre Iva al 22%;

CHE la spesa complessiva per l'intervento a fronte del ribasso del 18,680% applicato dall'Impresa miglior offerente ammonta ad € 1.665.997,39 compresa iva 22% e sono da imputare a carico del MIPAAF a fronte del D.M. n. 0231682 del 19/05/2021;

AVUTO PRESENTE CHE i lavori hanno avuto inizio in data 03/10/2022, come risulta dal relativo verbale di consegna;

CHE durante l'esecuzione dei lavori la D.L. ha ritenuto necessario apportare delle modifiche migliorative al progetto originario oltre che dirimere delle questioni impreviste ed imprevedibili al momento della stipula del contratto come meglio descritto nella "Relazione tecnica illustrativa" allegata;

CHE il Direttore dei lavori Ing. Massimiliano Grasselli ha, quindi, redatto in data 03/07/2023 la perizia di variata distribuzione di spesa relativa agli interventi di cui in oggetto senza tuttavia apportare alcuna variazione dell'importo dei lavori contrattuale;

VISTO il quadro economico del progetto esecutivo e quello della perizia di variata distribuzione di spesa vengono illustrati nel documento istruttorio;

ATTESO CHE i fondi per la liquidazione dell'aumento prezzi sono stati reperiti utilizzando, nel limite del 50%, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico dell'intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti e le somme derivanti da ribassi d'asta, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, nel rispetto delle procedure contabili della spesa e nei limiti della residua spesa autorizzata disponibile alla data di entrata in vigore del D.Lvo. 50/2022;

CHE ai fini del calcolo dell'importo finale per l'aumento prezzi della perizia in argomento, è stato aggiornato l'elenco prezzi che ha originato il seguente quadro economico:

A) Lavori/forniture		
a1 - Importo lavori	€	2 286 064,48
a2 - Oneri per la sicurezza compresi nelle spese generali d'impresa L.R. 3/10 (non soggetti a ribasso) - D.G.R. n. 569/11 (Vedi allegato calcolo oneri della sicurezza ricompresi nelle Spese Generali)	€	42 016,60

a3 - Costi della sicurezza diretti (all. XV § 4 D.Lvo 81/08) (non soggetti a ribasso)	€	59 610,82
a4 - Costo della manodopera per lavori (come da allegato)	€	288 021,10
a5 - Importo soggetto a ribasso (importo a1 - importi a2)	**€**	**2 244 047,88**
a6 - Ribasso d'asta del 18,68% su a5	€	419 188,14
Totale A	**€**	**1 926 487,16**
B) Somme a disposizione		
b1- Imprevisti (max 5% di a1)		
b2 - Accantonamento ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 (2% di a1)		
b3 - Accantonamento per aggiornamento dell'opera di cui all'art. 13 comma 4 della Legge Regionale Umbria n. 3/2010 pari al 3% dell'importo complessivo dell'opera.		
b4 - Accantonamento ex Art. 3 co. 3 e 5 Linee Guida		
Totale B		€ 0,00
C) Spese generali		
Totale C (16% di A)		**€ 308 237,94**
D) I.V.A.		
d1 - IVA 22% su importo lavori (a1)		€ 423 827,17
Totale D		**€ 423 827,17**
E) Sommano (A+B+C+D)		**€ 2 658 552,28**
A detrarre		
f) 50% degli imprevisti		**€ 40 914,26**
g) Accantonamento per aggiornamento dell'opera di cui all'art. 13 comma4 della Legge Regionale Umbria n. 3/2010 pari al 3% dell'importo complessivo dell'opera.		**€ 69 902,91**
h) Accantonamento ex Art. 3 co. 3 e 5 Linee Guida		**€ 136 557,16**
i) Economie da ribasso di gara		**€ 95 690,86**
l) ribasso d'asta		**€ 296 187,63**
M) Sommano detrazioni		**€ 639 252,82**
TOTALE GENERALE (E-M)	**€**	**2 019 299,45**
N) Importo di concessione		***€ 2 268 465,58***

CONSIDERATO CHE con provvedimento n. 45 del 03/08/2023 è stata approvata la sopra citata perizia di variata distribuzione con un atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi per un importo in diminuzione di € 1,98 oltre IVA;

CHE con D.M. n. 632120 del 15/11/2023 il MASAF, con parere favorevole del Provveditorato OO.PP. ha approvato la perizia di variata distribuzione di spesa il cui quadro economico è riportato nel documento istruttorio;

CHE con nota prot. n. 1187 del 09/02/2024 questo Consorzio ha richiesto al MASAF di poter utilizzare le somme residue a disposizione per acquisire un terreno già occupato e al foglio n. 21 del comune di San Gemini part. 270 per 2.117 mq per l'importo di € 5.927,60 e per liquidare l'importo di € 1.480,94 per il fondo del "Decreto Salva Opere" (vedi punti b1 e b3 del quadro economico di cui sopra;

CHE con nota 102426 in data del 01/03/2024 il MASAF ha autorizzato quanto esposto al punto precedente;

CHE con nota prot. 49660 del 13/02/2024 il MEF ha comunicato che le somme per l'anzi citato Decreto non sono dovute per i progetti finanziati a valere dei fondi del PNRR;

CHE con nota prot. 6087 del 11/06/2024 il Consorzio Tevere Nera comunicava al MASAF di voler acquisire ed intestarsi il terreno sopra riportato e di poter, pertanto, utilizzare per altre lavorazioni l'importo complessivo di € 5.927,60+€ 1.480,98 per un totale di € 7.448,54;

VISTA la D.D. n. 100 del 22/07/2024 con la quale sono stati approvati, previa autorizzazione da parte del RUP Ing. Vincenzo Marrone ai sensi dell'art.106 del D.Lgs. 50/2016, la Perizia di variante redatta dal D.L. Ing. Massimiliano Grasselli in data 01/07/2024 relativa ai "Lavori di ristrutturazione, ammodernamento e potenziamento degli impianti di irrigazione in dx del fiume Nera, nei comuni di Terni, Narni e Sangemini. Rifacimento invasi A e C" il cui importo complessivo ascende ad € 2 268 465,58, lo schema di atto di sottomissione n. 2 redatto in data 01/07/2024, prot. cons. 6894 del 11/07/2024, per un importo suppletivo di € 3.994,42 oltre IVA;

VISTA la D.D. n. 100 del 22/07/2024 con la quale è stato autorizzato l'impegno di spesa suppletivo di euro 4.873,19 comprensivo di iva 22% per l'anno in corso, a carico del MASAF;

VISTA la nota prot. cons. n. 7117 del 17/07/2024 con la quale il RUP Ing. Vincenzo Marrone comunicava al Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali la redazione della suddetta perizia di variante da parte del D.L. Ing. Massimiliano Grasselli;

VISTO lo Stato Finale dei lavori redatto in data 06/08/2024 dal D.L. Ing. Massimiliano Grasselli;

VISTA la Relazione sul conto finale redatta dal D.L. Ing. Massimiliano Grasselli in data 07/08/2024 e

trasmessa al RUP Ing. Vincenzo Marrone in data 07/08/2024, prot. cons. 7633 del 07/08/2024;

VISTA la D.D. n. 101 del 22/07/2024 con la quale veniva nominato l'Ing. Cristian Buconi ad espletare l'incarico di collaudatore tecnico amministrativo;

VISTO il Certificato di collaudo tecnico amministrativo redatto dall'Ing. Cristian Buconi in data 08/08/2024;

AVUTO PRESENTE CHE con D.D. n. 107 del 08/08/2024 è stata approvata tutta la documentazione sopra citata;

CHE dalla Relazione della Commissione liquidatrice in data 21/05/2025 risulta un importo residuo di € 45.787,45 come si evince dal seguente quadro riepilogativo:

QUADRO ECONOMICO APPROVATO DALLA COMMISSIONE LIQUIDATRICE		
a) Importo lavori	€	1.642.776,21
b) IVA 22% su a)	€	361.410,77
c) Spese generali 16% su lavori principali		€ 218.491,15
d) Totale ammesso a consuntivo	€	2.222.678,13
e) Importo di concessione	€	2.268.465,58
f) Importo residuo di concessione	**€**	**45.787,45**

CHE con nota prot. consortile n. 4594 del 12/06/2025 il RUP ed il Presidente hanno fatto formale richiesta al MASAF di utilizzare la somma residua anzi citata per installare a completamento e miglioramento funzionale dei lavori eseguiti, le due valvole a "fuso" per la regolazione delle portate in ingresso nei due invasi realizzati il cui montaggio, pur essendo previsto nel progetto originario, è stato stralciato per mancanza di fondi conseguente al riconoscimento alla Ditta appaltatrice di maggiori lavori non derogabili, il tutto come documentato nella perizia di assestamento/variata distribuzione di spesa;

CONSIDERATO CHE i suddetti apparati idraulici garantiranno un'elevata efficienza operativa, flessibilità di gestione e affidabilità nel tempo, in linea con gli standard qualitativi e ambientali più stringenti delle 2 vasche di compenso realizzate;

CHE l'adozione delle valvole a fuso motorizzate consentirà, altresì, una gestione completamente autonoma dell'impianto, riducendo l'intervento umano, migliorando la sicurezza operativa e ottimizzando l'efficienza idraulica e, con la possibilità di telecontrollarle, possono essere eseguiti interventi tempestivi in caso di anomalie o richieste specifiche dell'esercizio, aumentando l'affidabilità complessiva del sistema;

CHE con nota prot. n. 287870 del 25/06/2025 il MASAF ha autorizzato l'installazione delle valvole a fuso in oggetto per l'importo finale di € 2.262.477,09;

VISTA la posa in opera sarà eseguita da Ditta di fiducia del Consorzio da selezionare tra quelle iscritte nell'elenco consortile;

SPECIAL BRASS S.R.L	Via Maestri del Lavoro, 50 Terni
R.M. FITTINGS S.R.L	Via Maestri del Lavoro, 19 Terni
ELETTROMECCANICA MARINI S.R.L.	Strada di Sabbione, 27/B Terni
ELLEPI SERVICE S.R.L.	Via Maestri del Lavoro, 6/A Terni

ATTESO CHE con nota prot. n. 4462 del 30/05/2025 il Consorzio ha richiesto alle Ditte sopra elencate la migliore offerta per la fornitura comprensiva di trasporto franco cantiere, taratura e delle prove da eseguire di funzionamento con la collaborazione della Ditta appaltatrice che sarà incaricata della posa in opera delle valvole;

CHE con offerte entrambe in data 06/06/2025 le Ditte R.M. FITTINGS S.R.L. e SPECIAL BRASS S.R.L. hanno trasmesso rispettivamente le loro offerte al ribasso pari al 54,300% e 48,000%;

CHE pertanto, l'offerta economicamente più vantaggiosa per il Consorzio è risultata quella della R.M. FITTINGS S.R.L. con un importo di **€ 21.936,00 oltre IVA**;

CHE la spesa è a carico del MASAF (vedi cap. 120027);

VISTO il documento istruttorio sotto riportato (n. 43 del 30/06/2025) 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 provvedimento riveste carattere di urgenza al fine di velocizzare l'iter di rendicontazione al

MASAF essendo i lavori finanziati a valere dei fondi del PNRR;

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 autorizzare l'affidamento alla **Ditta R.M. Fittings s.r.l.** con sede in Via Maestri del Lavoro, 19 - 05100 Terni, della fornitura in oggetto nei limiti dell'importo contrattuale pari ad **€ 26.761,92 IVA inclusa**;

3. di autorizzare l'impegno ed il pagamento alla Ditta **Ditta R.M. Fittings s.r.l.** - P.I. xxxxxxxxxxxxxxx dell'importo di **€ 26.761,92 IVA inclusa**, entro 90 giorni dalla data di presentazione della relativa fattura, per la fornitura in oggetto mediante accredito sul c/c bancario dedicato alle commesse pubbliche nel rispetto della L. n. 136/2010 e smi sulla tracciabilità dei flussi finanziari;

4. di determinare nel 16% la quota di spese generali per la concessione in argomento pari ad € 3.509,76;

5. di richiedere al MASAF, nell'ambito del finanziamento con D.M. n. 0231682 del 19/05/2021, il rimborso complessivo di **€ 30.271,68**;

6. di definire le mansioni di seguito specificate:

   - RUP: Ing. Vincenzo Marrone;
   - Collaboratore del RUP: Rag. Matteo Carpinelli;
   - Direttore dell'Esecuzione del Contratto: Ing. Massimiliano Grasselli.

Consorzio di Bonifica Tevere-Nera, lì 04/07/2025

IL PRESIDENTE
F.TO DR. MASSIMO MANNI

La presente delibera presidenziale è pubblicata all'albo pretorio on-line di questo Consorzio dal 04/07/2025 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 04/07/2025

IL DIRETTORE
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

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

DOCUMENTO ISTRUTTORIO
Proposta n. 43 del 30/06/2025

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione, ammodernamento e potenziamento degli impianti di irrigazione in dx del fiume Nera, nei comuni di Terni, Narni e Sangemini. Rifacimento invasi A e C. CUP: B52B18000670001. Affidamento alla Ditta R.M. Fittings s.r.l. della fornitura di n. 2 valvole a fuso. Impegno di spesa euro 26.761,92 IVA inclusa e individuazione figure professionali. CIG: B72F7C9247.

VISTO

il progetto esecutivo dei "Lavori di ristrutturazione, ammodernamento e potenziamento degli impianti di irrigazione in dx del fiume Nera, nei comuni di Terni, Narni e Sangemini. Rifacimento invasi A e C", redatto dall'Ing. Stefano Luzzi in data 24/03/2021 per l'importo complessivo dei lavori di € 2.400.000,00;

CONSIDERATO CHE

con la delibera di CdA n. 55 del 21/04/2021 si è preso atto dei verbali di verifica e validazione ed è stato approvato anche il progetto esecutivo dei lavori in argomento per l'importo complessivo di € 2.400.000,00;

con il D.M. n. 0231682 del 19/05/2021 il MIPAAF approvava il progetto dei lavori di cui in oggetto e finanziava gli interventi nei limiti di € 2.268.465,58 ponendo a carico del Consorzio la differenza di €131.534,42;

con la nota prot. n. 4153 - P, del 04/05/2022 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 in data 20/06/2022 agli atti del Consorzio, prot. n. 5728-A si aggiudicavano in via definitiva efficace i lavori in oggetto all'Impresa **GORRASI COST S.R.L.** a fronte del ribasso offerto del **18,680%** (diciotto virgola seicentottanta per cento);

con il contratto di appalto, agli atti dell'Ente, sottoscritto in data 27/07/2022, il Consorzio ha affidato l'esecuzione dei lavori di cui in oggetto all'Impresa **GORRASI COST S.R.L.** con sede in Roccadaspide (SA) per un importo netto pari ad € 1.365.571,64 oltre Iva al 22%;

la spesa complessiva per l'intervento a fronte del ribasso del 18,680% applicato dall'Impresa miglior offerente ammonta ad € 1.665.997,39 compresa iva 22% e sono da imputare a carico del MIPAAF a fronte del D.M. n. 0231682 del 19/05/2021;

i lavori hanno avuto inizio in data 03/10/2022, come risulta dal relativo verbale di consegna;

durante l'esecuzione dei lavori la D.L. ha ritenuto necessario apportare delle modifiche migliorative al progetto originario oltre che dirimere delle questioni impreviste ed imprevedibili al momento della stipula del contratto come meglio descritto nella "Relazione tecnica illustrativa" allegata;

il Direttore dei lavori Ing. Massimiliano Grasselli ha, quindi, redatto in data 03/07/2023 la perizia di variata distribuzione di spesa relativa agli interventi di cui in oggetto senza tuttavia apportare alcuna variazione dell'importo dei lavori contrattuale;

il quadro economico del progetto esecutivo e quello della perizia di variata distribuzione di spesa vengono illustrati nel documento istruttorio;

i fondi per la liquidazione dell'aumento prezzi sono stati reperiti utilizzando, nel limite del 50%, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico dell'intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti e le somme derivanti da ribassi d'asta, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, nel rispetto delle procedure contabili della spesa e nei limiti della residua spesa autorizzata disponibile alla data di entrata in vigore del D.Lvo. 50/2022;

ai fini del calcolo dell'importo finale per l'aumento prezzi della perizia in argomento, è stato aggiornato l'elenco prezzi che ha originato il seguente quadro economico:

A) Lavori/forniture		
a1 - Importo lavori	€	2 286 064,48
a2 - Oneri per la sicurezza compresi nelle spese generali d'impresa L.R. 3/10 (non soggetti a ribasso) - D.G.R. n. 569/11 (Vedi allegato calcolo oneri della sicurezza ricompresi nelle Spese Generali)	€	42 016,60
a3 - Costi della sicurezza diretti (all. XV § 4 D.Lvo 81/08) (non soggetti a ribasso)	€	59 610,82

a4 - Costo della manodopera per lavori (come da allegato)	€	288 021,10
a5 - Importo soggetto a ribasso (importo a1 - importi a2)	**€**	**2 244 047,88**
a6 - Ribasso d'asta del 18,68% su a5	€	419 188,14
Totale A	**€**	**1 926 487,16**
B) Somme a disposizione		
b1- Imprevisti (max 5% di a1)		
b2 - Accantonamento ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 (2% di a1)		
b3 - Accantonamento per aggiornamento dell'opera di cui all'art. 13 comma 4 della Legge Regionale Umbria n. 3/2010 pari al 3% dell'importo complessivo dell'opera.		
b4 - Accantonamento ex Art. 3 co. 3 e 5 Linee Guida		
Totale B		€ 0,00
C) Spese generali		
Totale C (16% di A)		**€ 308 237,94**
D) I.V.A.		
d1 - IVA 22% su importo lavori (a1)		€ 423 827,17
Totale D		**€ 423 827,17**
E) Sommano (A+B+C+D)		**€ 2 658 552,28**
A detrarre		
f) 50% degli imprevisti		**€ 40 914,26**
g) Accantonamento per aggiornamento dell'opera di cui all'art. 13 comma4 della Legge Regionale Umbria n. 3/2010 pari al 3% dell'importo complessivo dell'opera.		**€ 69 902,91**
h) Accantonamento ex Art. 3 co. 3 e 5 Linee Guida		**€ 136 557,16**
i) Economie da ribasso di gara		**€ 95 690,86**
l) ribasso d'asta		**€ 296 187,63**
M) Sommano detrazioni		**€ 639 252,82**
TOTALE GENERALE (E-M)	**€**	**2 019 299,45**
N) Importo di concessione		***€ 2 268 465,58***

con provvedimento n. 45 del 03/08/2023 è stata approvata la sopra citata perizia di variata distribuzione con un atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi per un importo in diminuzione di € 1,98 oltre IVA;

con D.M. n. 632120 del 15/11/2023 il MASAF, con parere favorevole del Provveditorato OO.PP. ha approvato la perizia di variata distribuzione di spesa il cui quadro economico è riportato nel documento istruttorio;

con nota prot. n. 1187 del 09/02/2024 questo Consorzio ha richiesto al MASAF di poter utilizzare le somme residue a disposizione per acquisire un terreno già occupato e al foglio n. 21 del comune di San Gemini part. 270 per 2.117 mq per l'importo di € 5.927,60 e per liquidare l'importo di € 1.480,94 per il fondo del "Decreto Salva Opere" (vedi punti b1 e b3 del quadro economico di cui sopra;

con nota 102426 in data del 01/03/2024 il MASAF ha autorizzato quanto esposto al punto precedente;

con nota prot. 49660 del 13/02/2024 il MEF ha comunicato che le somme per l'anzi citato Decretonon sono dovute per i progetti finanziati a valere dei fondi del PNRR;

con nota prot. 6087 del 11/06/2024 il Consorzio Tevere Nera comunicava al MASAF di voler acquisire ed intestarsi il terreno sopra riportato e di poter, pertanto, utilizzare per altre lavorazioni l'importo complessivo di € 5.927,60+€ 1.480,98 per un totale di € 7.448,54;

la D.D. n. 100 del 22/07/2024 con la quale sono stati approvati, previa autorizzazione da parte del RUP Ing. Vincenzo Marrone ai sensi dell'art.106 del D.Lgs. 50/2016, la Perizia di variante redatta dal D.L. Ing. Massimiliano Grasselli in data 01/07/2024 relativa ai "Lavori di ristrutturazione, ammodernamento e potenziamento degli impianti di irrigazione in dx del fiume Nera, nei comuni di Terni, Narni e Sangemini. Rifacimento invasi A e C" il cui importo complessivo ascende ad € 2 268 465,58, lo schema di atto di sottomissione n. 2 redatto in data 01/07/2024, prot. cons. 6894 del 11/07/2024, per un importo suppletivo di € 3.994,42 oltre IVA;

la D.D. n. 100 del 22/07/2024 con la quale è stato autorizzato l'impegno di spesa suppletivo di euro 4.873,19 comprensivo di iva 22% per l'anno in corso, a carico del MASAF;

la nota prot. cons. n. 7117 del 17/07/2024 con la quale il RUP Ing. Vincenzo Marrone comunicava al Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali la redazione della suddetta perizia di variante da parte del D.L. Ing. Massimiliano Grasselli;

lo Stato Finale dei lavori redatto in data 06/08/2024 dal D.L. Ing. Massimiliano Grasselli;

la Relazione sul conto finale redatta dal D.L. Ing. Massimiliano Grasselli in data 07/08/2024 e trasmessa al RUP Ing. Vincenzo Marrone in data 07/08/2024, prot. cons. 7633 del 07/08/2024;

la D.D. n. 101 del 22/07/2024 con la quale veniva nominato l'Ing. Cristian Buconi ad espletare l'incarico di collaudatore tecnico amministrativo;

il Certificato di collaudo tecnico amministrativo redatto dall'Ing. Cristian Buconi in data 08/08/2024;

con D.D. n. 107 del 08/08/2024 è stata approvata tutta la documentazione sopra citata;

dalla Relazione della Commissione liquidatrice in data 21/05/2025 risulta un importo residuo di € 45.787,45 come si evince dal seguente quadro riepilogativo:

QUADRO ECONOMICO APPROVATO DALLA COMMISSIONE LIQUIDATRICE		
a) Importo lavori	€	1.642.776,21
b) IVA 22% su a)	€	361.410,77
c) Spese generali 16% su lavori principali		€ 218.491,15
d) Totale ammesso a consuntivo	€	2.222.678,13
e) Importo di concessione	€	2.268.465,58
f) Importo residuo di concessione	**€**	**45.787,45**

con nota prot. consortile n. 4594 del 12/06/2025 il RUP ed il Presidente hanno fatto formale richiesta al MASAF di utilizzare la somma residua anzi citata per installare a completamento e miglioramento funzionale dei lavori eseguiti, le due valvole a "fuso" per la regolazione delle portate in ingresso nei due invasi realizzati il cui montaggio, pur essendo previsto nel progetto originario, è stato stralciato per mancanza di fondi conseguente al riconoscimento alla Ditta appaltatrice di maggiori lavori non derogabili, il tutto come documentato nella perizia di assestamento/variata distribuzione di spesa;

i suddetti apparati idraulici garantiranno un'elevata efficienza operativa, flessibilità di gestione e affidabilità nel tempo, in linea con gli standard qualitativi e ambientali più stringenti delle 2 vasche di compenso realizzate;

l'adozione delle valvole a fuso motorizzate consentirà, altresì, una gestione completamente autonoma dell'impianto, riducendo l'intervento umano, migliorando la sicurezza operativa e ottimizzando l'efficienza idraulica e, con la possibilità di telecontrollarle, possono essere eseguiti interventi tempestivi in caso di anomalie o richieste specifiche dell'esercizio, aumentando l'affidabilità complessiva del sistema;

con nota prot. n. 287870 del 25/06/2025 il MASAF ha autorizzato l'installazione delle valvole a fuso in oggetto per l'importo finale di € 2.262.477,09;

la posa in opera sarà eseguita da Ditta di fiducia del Consorzio da selezionare tra quelle iscritte nell'elenco consortile;

con nota prot. n 4462 del 30/05/2025 il Consorzio ha richiesto alle Ditte sopra elencate la migliore offerta per la fornitura comprensiva di trasporto franco cantiere, taratura e delle prove da eseguire di funzionamento con la collaborazione della Ditta appaltatrice che sarà incaricata della posa in opera

SPECIAL BRASS S.R.L.	Via Maestri del lavoro, 50 Terni
R.M. FITTINGS S.R.L.	Via Maestri del lavoro, 19 Terni
ELETTROMECCANICA MARINI S.R.L.	Strada di Sabbione, 27/B Terni
ELLEPI SERVICE S.R.L.	Via Maestri del lavoro, 6/A Terni

delle valvole;

con offerte entrambe in data 06/06/2025 le Ditte R.M. FITTINGS S.R.L. e SPECIAL BRASS S.R.L. hanno trasmesso rispettivamente le loro offerte al ribasso pari al 54,300% e 48,000%;

pertanto, l'offerta economicamente più vantaggiosa per il Consorzio è risultata quella della R.M. FITTINGS S.R.L. con un importo di **€ 21.936,00 oltre IVA**;

la spesa è a carico del MASAF (vedi cap. 120027);

Tutto ciò premesso e considerato si ESPRIME PARERE FAVOREVOLE affinché il Presidente possa approvare con apposita Deliberazione la presente proposta.

L'ISTRUTTORE: F.TO Vincenzo Marrone

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione, ammodernamento e potenziamento degli impianti di irrigazione in dx del fiume Nera, nei comuni di Terni, Narni e Sangemini. Rifacimento invasi A e C. CUP: B52B18000670001. Affidamento alla Ditta R.M. Fittings s.r.l. della fornitura di n. 2 valvole a fuso. Impegno di spesa euro 26.761,92 IVA inclusa e individuazione figure professionali. CIG: B72F7C9247.

PARERE DI REGOLARITÁ TECNICA

Vista la proposta in oggetto (n. 43 del 30/06/2025) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 30/06/2025

IL RESPONSABILE
F.TO VINCENZO MARRONE

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. 43 del 30/06/2025) si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e copertura di spesa, e si procede ad **IMPUTARE:**

La spesa relativa di € 26.761,92 al competente Capitolo di bilancio dell'esercizio in corso che presenta la necessaria disponibilità e precisamente:
Cap. 120027 (Esercizio 2025) - Impegno n. 368

L'impegno relativo alle SPESE GENERALI, quantificate al punto precedente, in € 3.509,76 al capitolo di bilancio dell'esercizio in corso, di seguito riportato, che presenta la necessaria

disponibilità e precisamente:
Cap. 120027 (Esercizio 2025) - Impegno n. 369

L'accertamento di € 30.271,68 di cui al precedente punto al capitolo di bilancio dell'esercizio in corso - PARTE ENTRATE - di seguito riportato e precisamente:
Cap. 080027 (Esercizio 2025) - Accertamento n. 61

Terni, lì 02/07/2025

IL RESPONSABILE
F.TO DOTT.SSA ALESSANDRA RIGHETTI

PARERE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto n. 43 del 30/06/2025, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, lì 03/07/2025

IL DIRETTORE
F.TO Dott.ssa CARLA PAGLIARI
