



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

### Registro delibere del Consiglio di Amministrazione **ORIGINALE N. 163**

**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. Presa d'atto delle risultanze della Conferenza di Servizi, approvazione dei Verbali di Verifica e Validazione e del progetto esecutivo. (CUP: B48E20000370001).

**L'anno 2020 il giorno 10 del mese di DICEMBRE** alle ore 18:00, in seconda convocazione, a seguito di appositi inviti diramati dal Presidente con PEC in data 04/12/2020 Prot. n. 10076, si è riunito il Consiglio di Amministrazione.

Risultano:

		Presente/Assente
DR. MANNI MASSIMO	Presidente del C.d.A	Presente
MALVETANI GIUSEPPE	Vice Presidente del C.d.A	Presente
MONTORI MORENO	Componente del C.d.A	Assente
CIARDO GIOVANNI	Componente del C.d.A	Assente
TAMBURINI SERGIO	Componente del C.d.A	Presente
ROMOLI ALESSANDRO	Componente del C.d.A	Presente
MONTANI GIOVANNI	Componente del C.d.A	Presente
REGIONE LAZIO PRESIDENTE GIUNTA O SUO DELEGATO	Componente del C.d.A	Presente

Assiste il Presidente della riunione, il Direttore DR.SSA CARLA PAGLIARI  
Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza DR. MASSIMO MANNI nella sua qualità di Presidente ed espone gli oggetti iscritti all'ordine del giorno e su questi il Consiglio di Amministrazione adotta la seguente deliberazione:



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

**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. Presa d'atto delle risultanze della Conferenza di Servizi, approvazione dei Verbali di Verifica e Validazione e del progetto esecutivo. (CUP: B48E20000370001).

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**VISTA** la delibera n. 161 del 25/11/2019 con la quale il Consiglio di Amministrazione consortile affidava alla ditta SPAI s.r.l. l'incarico per la redazione dell'aggiornamento alla vigente normativa sia tecnica che legale del progetto redatto dallo Studio stesso nel novembre 1997;

**VISTE** le mail in data 21 e 23 gennaio 2020 con le quali la R.U. informava il Consorzio della richiesta inoltrata dal MIPAAF e dal CREA in merito alla possibilità di finanziamento anche del progetto esecutivo di cui in oggetto, nel quadro dell' "Accordo di Cooperazione per il PNSR 2014/2020 e tra il MIPAAFT ed il CREA per l'attuazione del POA – Fondo per il rilancio degli investimenti – riparto 2020";

**VISTA** la nota con pec protocollo n. 9274402 del 28/10/2020, acquisita al protocollo consortile n. 9211-A del 29/10/2020, con la quale il MIPAAF informava il Consorzio circa il parere favorevole rilasciato dalla Commissione di Bilancio di Camera e Senato per il finanziamento del progetto in argomento nel quadro delle provvigioni di cui la "Fondo finalizzato al rilancio degli investimenti centrali dello Stato ed allo sviluppo del Paese, ai sensi dell'art. 1, cc. 14 e 24 della legge di bilancio per il 2020. DPCM 188/2020";

**VISTO** l'aggiornamento del progetto esecutivo del novembre 1997, redatto in data 16/11/2020 dallo Studio SPAI s.r.l. per i "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" per l'importo complessivo di € 2.800.000,00 il cui quadro economico viene di seguito riportato:

A	LAVORI A BASE D'ASTA	€	1.916.111,04
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€	883.888,96
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€</b>	<b>2.800.000,00</b>

### STIMA DEI LAVORI E DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

1	CENTRALE DI SOLLEVAMENTO - OPERE ELETTROMECCANICHE III° FASE	€	175.533,62	
3	VASCA "A"	€	1.640.589,38	
	<b>TOTALE LAVORI</b>	€	<b>1.816.123,00</b>	
	COSTI PER LA SICUREZZA NON COMPRESI NEI PREZZI	€	99.988,04	
	<b>TOTALE LAVORI E COSTI PER LA SICUREZZA</b>	€	<b>1.916.111,04</b>	
	ONERI PER LA SICUREZZA COMPRESI NEI PREZZI	€	17.228,04	
	COSTI PER LA SICUREZZA NON COMPRESI NEI PREZZI	€	99.988,04	
	<b>TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>	€	<b>1.798.894,96</b>	

### STIMA DELLE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

#### A LAVORI E FORNITURE

A1	Prove geotecniche in corso d'opera	€	15.000,00	
A2	Indennità di discarica	€	43.000,00	
	<b>SOMMANO</b>	€	<b>58.000,00</b>	€ 58.000,00

#### B IVA

B1	Sull'importo dei lavori	€	421.544,43	
B2	Sull'importo dei lavori a disposizione Amministrazione	€	12.760,00	
	<b>SOMMANO</b>	€	<b>434.304,43</b>	€ 434.304,43

#### D SPESE GENERALI

D1	Sull'importo dei lavori (16%)	€	306.577,77	
D2	Sull'importo dei lavori a disposizione Amministrazione (16%)	€	9.280,00	
	<b>SOMMANO</b>	€	<b>315.857,77</b>	€ 315.857,77

#### E ONERI DI FINANZIAMENTO

E1	Sull'importo dei lavori (1%)	€	19.161,11	
----	------------------------------	---	-----------	--



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

### Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

E2	Sull'importo dei lavori a disposizione Amministrazione (1%)	€	580,00		
		<b>SOMMANO</b>	<b>€ 19.741,11</b>	€	<b>19.741,11</b>
<b>IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI</b>					
G	Imprevisti sull'importo dei lavori (IVA compresa) (3%) in arrotondamento	€	55.985,65		
		<b>SOMMANO</b>	<b>€ 55.985,65</b>	€	<b>55.985,65</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>					<b>€ 883.888,96</b>

**CHE** per l'ottenimento delle autorizzazioni, assensi e concessioni, la Stazione Appaltante provvede mediante convocazione di una Conferenza di Servizi ai sensi della legge n. 241 del 1990 e del d.lgs. 30 giugno 2016, n. 127 che sostituisce gli articoli 14, 14-bis, 14-ter, 14-quater, 14-quinquies della legge n. 241/90;

**CHE** con comunicazione del 24/11/2020 prot. n. 9799-P è stata indetta la Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona;

**CHE** nell'ambito della conferenza di Servizi sono stati espressi i seguenti pareri di competenza dagli Enti/Uffici coinvolti nel procedimento:

- Comune di Orvieto – Ufficio PRG: parere favorevole di conformità urbanistica prot. n. 0040333 del 10/12/2020 (*allegato*);
- Regione Umbria - Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico: autorizzazione allo scarico sul fosso Bastianelli prot. n. 226023 del 10/12/2020 (*allegato*);

**CHE** le condizioni e prescrizioni indicate dai soggetti coinvolti ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso possono essere accolte senza necessità di apportare modifiche sostanziali alla decisione oggetto della Conferenza;

**VISTO** il verbale di verifica redatto dall'Ing. Massimiliano Grasselli in data 10/12/2020 e sottoscritto dai progettisti Ingg. Giuseppe Lusco e Giovanni Cassataro, dal Dott. Geol. Andrea Pagnotta e dal Coordinatore delle Sicurezza in fase di Progettazione Ing. Alessandro Angelella;

**VISTO** il verbale di validazione redatto in data 10/12/2020 dal RUP Ing. Vincenzo Marrone e sottoscritto dal progettista Ing. Giuseppe Lusco;

**VISTO** il documento istruttorio sotto riportato (n. 176 del 30/11/2020), contenente i pareri in ordine alla Regolarità Tecnica, Contabile ed Amministrativa in esso espressi;



**CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA**  
**TERNI**

---

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

**A TERMINE** dell'art. 23 dello Statuto consorziale vigente;

**CON** l'assistenza del Direttore dell'Ente;

**All'unanimità di voti**

**d e l i b e r a**

**le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;**

- 1) di dare atto della conclusione positiva dei lavori svolti dalla Conferenza di Servizi decisoria come sopra indetta e svolta, che sostituisce a ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni o servizi pubblici interessati;
- 2) di approvare i verbali di verifica e validazione del progetto di cui in oggetto in data 10/12/2020, redatti rispettivamente dall'Ing. Massimiliano Grasselli in qualità di verificatore e dall'Ing. Vincenzo Marrone in qualità di RUP e sottoscritti dall'Ing. Giuseppe Lusco in qualità di progettista per conto della SPAI s.r.l.;
- 3) di approvare il progetto esecutivo 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 dallo studio SPAI s.r.l. di Palermo in data 16/11/2020, per un importo complessivo di € 2.800.000,00.

Letto, confermato e sottoscritto,

IL PRESIDENTE  
F.to DR. MASSIMO MANNI

IL SEGRETARIO  
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

La presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio on-line di questo Consorzio per 15 giorni consecutivi dal 11/12/2020 al 25/12/2020 ai sensi della normativa vigente.

Lì 11/12/2020

IL DIRETTORE  
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

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

#### DOCUMENTO ISTRUTTORIO Proposta n. 176 del 30/11/2020

**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. Presa d'atto delle risultanze della Conferenza di Servizi, approvazione dei Verbali di Verifica e Validazione e del progetto esecutivo. (CUP: B48E20000370001).

#### VISTI

la delibera n. 161 del 25/11/2019 con la quale il Consiglio di Amministrazione consortile affidava alla ditta SPAI s.r.l. l'incarico per la redazione dell'aggiornamento alla vigente normativa sia tecnica che legale del progetto redatto dallo studio stesso nel novembre 1997;

le mail in data 21 e 23 gennaio 2020 con le quali la R.U. informava il Consorzio della richiesta inoltrata dal MIPAAF e del CREA in merito alla possibilità di finanziamento anche del progetto esecutivo di cui in oggetto nel quadro dell'Accordo di Cooperazione per il PNSR 2014/2020 e tra il MIPAAFT ed il CREA per l'attuazione del POA – Fondo per il rilancio degli investimenti – riparto 2020";

la nota con pec protocollo n. 9274402 del 28/10/2020, acquisita al protocollo consortile n. 9211-A del 29/10/2020, con la quale il MIPAAF informava il Consorzio circa il parere favorevole rilasciato dalla Commissione di Bilancio di Camera e Senato per il finanziamento del progetto in argomento nel quadro delle provvigioni di cui la "Fondo finalizzato al rilancio degli investimenti centrali dello Stato ed allo sviluppo del Paese, ai sensi dell'art. 1, cc. 14 e 24 della legge di bilancio per il 2020. DPCM 188/2020";

l'aggiornamento del progetto esecutivo del novembre 1997, redatto in data 16/11/2020 dallo Studio SPAI s.r.l. per i "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" per l'importo complessivo di € 2.800.000,00 il cui quadro economico viene di seguito riportato:

A	LAVORI A BASE D'ASTA	€ 1.916.111,04
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€ 883.888,96



**CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA**  
**TERNI**

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

**TOTALE GENERALE** € **2.800.000,00**

**STIMA DEI LAVORI E DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA**

1	CENTRALE DI SOLLEVAMENTO - OPERE ELETTROMECCANICHE III° FASE	€	175.533,62	
3	VASCA "A"	€	1.640.589,38	
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>1.816.123,00</b>	
	COSTI PER LA SICUREZZA NON COMPRESI NEI PREZZI	€	99.988,04	
	<b>TOTALE LAVORI E COSTI PER LA SICUREZZA</b>	<b>€</b>	<b>1.916.111,04</b>	
	ONERI PER LA SICUREZZA COMPRESI NEI PREZZI	€	17.228,04	
	COSTI PER LA SICUREZZA NON COMPRESI NEI PREZZI	€	99.988,04	
	<b>TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>€</b>	<b>1.798.894,96</b>	

**STIMA DELLE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

**A LAVORI E FORNITURE**

A1	Prove geotecniche in corso d'opera	€	15.000,00	
A2	Indennità di scarica	€	43.000,00	
	<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>58.000,00</b>	<b>€ 58.000,00</b>

**B IVA**

B1	Sull'importo dei lavori	€	421.544,43	
B2	Sull'importo dei lavori a disposizione Amministrazione	€	12.760,00	
	<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>434.304,43</b>	<b>€ 434.304,43</b>

**D SPESE GENERALI**

D1	Sull'importo dei lavori (16%)	€	306.577,77	
D2	Sull'importo dei lavori a disposizione Amministrazione (16%)	€	9.280,00	



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

		<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>315.857,77</b>	<b>€</b>	<b>315.857,77</b>
<b>E</b>	<b>ONERI DI FINANZIAMENTO</b>					
E1	Sull'importo dei lavori (1%)		€	19.161,11		
E2	Sull'importo dei lavori a disposizione Amministrazione (1%)		€	580,00		
		<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>19.741,11</b>	<b>€</b>	<b>19.741,11</b>
	<b>IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI</b>					
<b>G</b>	Imprevisti sull'importo dei lavori (IVA compresa) (3%) in arrotondamento		€	55.985,65		
		<b>SOMMANO</b>	<b>€</b>	<b>55.985,65</b>	<b>€</b>	<b>55.985,65</b>
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				<b>€</b>	<b>883.888,96</b>

### PRESO ATTO CHE

L'intervento è così individuato:

realizzazione di: opere acquedottistiche (condotte di acciaio, apparecchiature idrauliche, carpenterie metalliche) all'interno della centrale di sollevamento di Baschi, vasca di compenso con argini in terra della capacità di mc 30.200 in Loc. Sant'Egidio del Comune di Orvieto (Foglio 271 particella 150) completa dei manufatti di immissione, presa, scarico e della condotta di scarico. Più specificatamente i lavori si possono riassumere:

**centrale di sollevamento di Baschi:** realizzazione di selle di appoggio per la condotta "PA" DN 1000; posa in opera di valvola a farfalla in corrispondenza della sezione di ingresso della condotta "PA"; posa in opera della condotta "PA" all'interno della centrale di sollevamento per uno sviluppo complessivo pari a circa 22 m; posa in opera di valvola di regolazione a fuso sulla condotta "PA"; realizzazione di condotta di bypass DN 500 intercettata da valvola a farfalla di pari diametro;

**vasca "A":** realizzazione di una vasca della capacità di 30.200 mc realizzata in terra in parte con materiali provenienti dagli scavi ed in parte con materiali provenienti da cave di prestito; realizzazione di impermeabilizzazione del fondo e delle sponde della vasca con materiali plastici; realizzazione dei manufatti di immissione e presa della vasca in calcestruzzo armato; realizzazione dell'opera di scarico per l'ottenimento delle autorizzazioni, assensi e concessioni, la Stazione Appaltante provvede mediante convocazione di una Conferenza di Servizi ai sensi della legge n. 241 del 1990 e del d.lgs. 30 giugno 2016, n. 127 che sostituisce gli articoli 14, 14-bis, 14-ter, 14-quater, 14-quinquies della legge n. 241/90;



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

con comunicazione del 24/11/2020 prot. n. 9799-P è stata indetta la Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona;

nell'ambito della conferenza di Servizi sono stati espressi i pareri di competenza dagli Enti/Uffici coinvolti nel procedimento:

- Comune di Orvieto – Ufficio PRG: parere favorevole di conformità urbanistica prot. n. 0040333 del 10/12/2020 (*allegato*);
- Regione Umbria - Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico: autorizzazione allo scarico sul fosso Bastianelli prot. n. 226023 del 10/12/2020 (*allegato*);

le condizioni e prescrizioni indicate dai soggetti coinvolti ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso possono essere accolte senza necessità di apportare modifiche sostanziali alla decisione oggetto della Conferenza;

### VISTI

il verbale di verifica redatto dall'Ing. Massimiliano Grasselli in data 10/12/2020 e sottoscritto dai progettisti Ingg. Giuseppe Lusco e Giovanni Cassataro, dal Dott. Geol. Andrea Pagnotta e dal Coordinatore delle Sicurezze in fase di Progettazione Ing. Alessandro Angelella;

il verbale di validazione redatto in data 10/12/2020 dal RUP Ing. Vincenzo Marrone e sottoscritto dal progettista Ing. Giuseppe Lusco;

Tutto ciò premesso e considerato si ESPRIME PARERE FAVOREVOLE affinché il C.d.A. possa approvare con apposita deliberazione la presente proposta.

L'ISTRUTTORE /RUP/CAPO SETTORE: - Vincenzo Marrone

### PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:

**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. Presa d'atto delle risultanze della Conferenza di Servizi, approvazione dei Verbali di Verifica e Validazione e del progetto esecutivo. (CUP: ).

---

### **PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA**



**CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA**  
**TERNI**

---

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

Vista la proposta in oggetto (n. 176 del 30/11/2020) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 30/11/2020

IL RESPONSABILE  
F.to ING. 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. 176 del 30/11/2020) si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e copertura di spesa, e si attesta che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa a carico del bilancio dell'Ente.

Terni, lì 30/11/2020

IL RESPONSABILE  
F.to RAG. DANILO PERI

---

---

**PARERE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA**

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto n. 176 del 01/12/2020, esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, lì 11/12/2020

IL DIRETTORE  
F.to Dott.ssa CARLA PAGLIARI