



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

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

**Registro delibere del Consiglio di Amministrazione ORIGINALE N. 129**

**OGGETTO:** PNRR. Decreto MIPAAF n. 0299915 del 30/06/2021 per il PNRR; missione 2; componente 4. "Progetto esecutivo per l'ammodernamento dell'impianto di distribuzione del distretto irriguo "Le Sore" Comizi invaso "A" e "B" lotto 2, nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera nei comuni di Terni, Sangemini e Narni". Approvazione progetto. Dichiarazione di pubblica utilità ai sensi della L.R. 1/2015. Avviso di avvio del procedimento ai proprietari dei beni oggetto di esproprio ai sensi della L.R. 1/2015.

**L'anno 2021 il giorno 08 del mese di SETTEMBRE** alle ore 18:00, in seconda convocazione, a seguito di appositi inviti diramati dal Presidente con PEC in data 03/09/2021 Prot. n. 7922, 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	Presente
TAMBURINI SERGIO	Componente del C.d.A	Presente
ROMOLI ALESSANDRO	Componente del C.d.A	Presente
MONTANI GIOVANNI	Componente del C.d.A	Assente
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:** PNRR. Decreto MIPAAF n. 0299915 del 30/06/2021 per il PNRR; missione 2; componente 4. "Progetto esecutivo per l'ammodernamento dell'impianto di distribuzione del distretto irriguo "Le Sore" Comizi invaso "A" e "B" lotto 2, nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera nei comuni di Terni, Sangemini e Narni". Approvazione progetto. Dichiarazione di pubblica utilità ai sensi della L.R. 1/2015. Avviso di avvio del procedimento ai proprietari dei beni oggetto di esproprio ai sensi della L.R. 1/2015.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**VISTO** il progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto redatto dallo Studio Associato SEPRIM s.a.s. nel mese di agosto 2021 per un importo complessivo di € 5.106.585,46 così suddiviso:

<b>LAVORI A MISURA</b>		€	<b>IMPORTO</b>
a01)	LAVORI COMIZIO A	€	687.902,74
a02)	LAVORI COMIZIO B (Lotto 2)	€	2.185.256,30
<b>A03)</b>	<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>	€	<b>2.873.159,04</b>
A04)	di cui Manodopera:	€	481.853,10
A05)	di cui Oneri della Sicurezza	€	44.289,80
A06)	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (A03-A05)		2.828.869,24
A07)	COSTI PER LA SICUREZZA		82.432,30
<b>A)</b>	<b>TOTALE APPALTO (A03+A07)</b>	€	<b>2.955.591,34</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
b1)	Lavori in Amministrazione Diretta	€	147.104,35
b2)	Lavori in Economia	€	56.800,00
b3)	Sistema esperto (Sistema Informatico, Stazione di Monitoraggio e Spese per Abbonamento su base biennale compresi costi sicurezza)	€	322.062,80
b4)	Oneri di allaccio a pubblici servizi	€	10.000,00
b5)	Espropriazioni/acquisizioni di beni immobiliari	€	60.000,00
b6)	Imprevisti (fino al 5% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.5+b.7)	€	181.176,92
b7)	Prove di laboratorio per analisi chimica ambientale e caratterizzazione terre e rocce da scavo	€	16.000,00
b8)	Spese per assistenza agli scavi da parte di Archeologo specializzato, come prescritto dalla Soprintendenza: 3000,00 €/mese per l'intera durata dei lavori (24 mesi)	€	72.000,00
<b>SPESE GENERALI</b>			
c1)	Spese generali (12% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.5+b.6+b.7+b.8)	€	458.488,25



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

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

<b>I.V.A.</b>			
<i>d1)</i>	IVA (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.6+b.7+b.8)	€	827.361,79
<b>B)</b>	<b>TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>2.150.994,12</b>
	<b>TOTALE DA FINANZIARE (A+B)</b>	€	<b>5.106.585,46</b>

**AVUTO PRESENTE CHE** i lavori da eseguire consistono essenzialmente:

- nella posa in opera di nuove condotte irrigue in sostituzione delle esistenti in cemento-amianto, oggetto di continui interventi di manutenzione e caratterizzate da un diametro interno notevolmente ridotto a causa dei depositi accumulatisi al loro interno nel corso degli anni;
- nella realizzazione di un sistema di gestione integrato della rete attraverso l'implementazione di un sistema di automazione e telecontrollo e la realizzazione della distribuzione dell'acqua ai singoli utenti mediante tessera elettronica di prelievo.
- nella realizzazione di nodi di sezionamento della rete per una corretta gestione anche in presenza di interventi di manutenzione di tratti della rete.
- Sistema Esperto per il monitoraggio la previsione e la gestione dei fabbisogni irrigui nonché per il monitoraggio dei volumi irrigui, le modalità, i costi e i tempi di realizzazione;

**VISTO** il Verbale di Verifica Preventiva della Progettazione (art. 26 c.1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ss.mm.ii.) redatto in data 03/09/2021 dall'Ing. Massimiliano Grasselli dal quale si evince l'esito positivo della verifica stessa del progetto di cui in oggetto;

**VISTO** il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo (art. 26 c.1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ss.mm.ii.) redatto in data 03/09/2021 dal RUP Ing. Vincenzo Marrone nel quale si prende atto del Verbale di Verifica Preventiva della Progettazione e ratifica la validazione del progetto stesso;

**CHE** pertanto si rende necessaria l'approvazione del Progetto Esecutivo;

**CHE** si rende necessario altresì ratificare la dichiarazione di pubblica utilità in assenza di vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi della L.R. 1/2015 e l'avviso di avvio del procedimento ai proprietari dei beni oggetto di esproprio;

**VISTO** il documento istruttorio sotto riportato (n. 139 del 03/09/2021), contenente i pareri in ordine alla Regolarità Tecnica, Contabile ed Amministrativa in esso espressi;

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

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



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

---

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

**All'unanimità di voti**

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

- 1) le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di approvare il progetto esecutivo per per l'ammodernamento dell'impianto di distribuzione del distretto irriguo "Le Sore" – Comizi invaso "A" e "B" – lotto 2, nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera nei comuni di Terni, Sangemini e Narni, redatto dallo Studio Associato SEPRIM s.a.s. nel mese di agosto 2021;
- 3) di approvare la dichiarazione di pubblica utilità in assenza di vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi della L.R. 1/2015 e l'avviso di avvio del procedimento ai proprietari dei beni oggetto di esproprio;
- 4) di dar mandato al Presidente ad espletare tutte le attività connesse con il perfezionamento del relativo finanziamento.

Letto, confermato e sottoscritto,

IL PRESIDENTE  
vDR. 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 09/09/2021 al 23/09/2021 ai sensi della normativa vigente.

Lì 09/09/2021

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. 139 del 03/09/2021

**OGGETTO:** PNRR. Decreto MIPAAF n. 0299915 del 30/06/2021 per il PNRR; missione 2; componente 4. "Progetto esecutivo per l'ammodernamento dell'impianto di distribuzione del distretto irriguo "Le Sore" Comizi invaso "A" e "B" lotto 2, nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera nei comuni di Terni, Sangemini e Narni". Approvazione progetto. Dichiarazione di pubblica utilità ai sensi della L.R. 1/2015. Avviso di avvio del procedimento ai proprietari dei beni oggetto di esproprio ai sensi della L.R. 1/2015.

**VISTO**

il progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto redatto dallo Studio Associato SEPRIM s.a.s. nel mese di agosto 2021 per un importo complessivo di € 5.106.585,46 così suddiviso:

<b>LAVORI A MISURA</b>			<b>IMPORTO</b>
a01)	LAVORI COMIZIO A	€	687.902,74
a02)	LAVORI COMIZIO B (Lotto 2)	€	2.185.256,30
<b>A03)</b>	<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>	<b>€</b>	<b>2.873.159,04</b>
A04)	di cui Manodopera:	€	481.853,10
A05)	di cui Oneri della Sicurezza	€	44.289,80
A06)	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (A03-A05)		2.828.869,24
A07)	COSTI PER LA SICUREZZA		82.432,30
<b>A)</b>	<b>TOTALE APPALTO (A03+A07)</b>	<b>€</b>	<b>2.955.591,34</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
b1)	Lavori in Amministrazione Diretta	€	147.104,35
b2)	Lavori in Economia	€	56.800,00
b3)	Sistema esperto (Sistema Informatico, Stazione di Monitoraggio e Spese per Abbonamento su base biennale compresi costi sicurezza)	€	322.062,80
b4)	Oneri di allaccio a pubblici servizi	€	10.000,00
b5)	Espropriazioni/acquisizioni di beni immobiliari	€	60.000,00
b6)	Imprevisti (fino al 5% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.5+b.7)	€	181.176,92
b7)	Prove di laboratorio per analisi chimica ambientale e caratterizzazione terre e rocce da scavo	€	16.000,00



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

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

b8)	Spese per assistenza agli scavi da parte di Archeologo specializzato, come prescritto dalla Soprintendenza: 3000,00 €/mese per l'intera durata dei lavori (24 mesi)	€	72.000,00
<b>SPESE GENERALI</b>			
c1)	Spese generali (12% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.5+b.6+b.7+b.8)	€	458.488,25
<b>I.V.A.</b>			
d1)	IVA (22% di A+b.1+b.2+b.3+b.4+b.6+b.7+b.8)	€	827.361,79
<b>B)</b>	<b>TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	€	<b>2.150.994,12</b>
	<b>TOTALE DA FINANZIARE (A+B)</b>	€	<b>5.106.585,46</b>

**AVUTO PRESENTE CHE**

i lavori da eseguire consistono essenzialmente:

nella posa in opera di nuove condotte irrigue in sostituzione delle esistenti in cemento-amianto, oggetto di continui interventi di manutenzione e caratterizzate da un diametro interno notevolmente ridotto a causa dei depositi accumulatisi al loro interno nel corso degli anni;

nella realizzazione di un sistema di gestione integrato della rete attraverso l'implementazione di un sistema di automazione e telecontrollo e la realizzazione della distribuzione dell'acqua ai singoli utenti mediante tessera elettronica di prelievo.

nella realizzazione di nodi di sezionamento della rete per una corretta gestione anche in presenza di interventi di manutenzione di tratti della rete;

Sistema Esperto per il monitoraggio la previsione e la gestione dei fabbisogni irrigui nonché per il monitoraggio dei volumi irrigui, le modalità realizzative i costi e i tempi di realizzazione;

**VISTO**

il Verbale di Verifica Preventiva della Progettazione (art. 26 c.1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ss.mm.ii.) redatto in data 03/09/2021 dall'Ing. Massimiliano Grasselli dal quale si evince l'esito positivo della verifica stessa del progetto di cui in oggetto;

il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo (art. 26 c.1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ss.mm.ii.) redatto in data 03/09/2021 dal RUP Ing. Vincenzo Marrone nel quale si prende atto del Verbale di Verifica Preventiva della Progettazione e ratifica la validazione del progetto stesso;

**PRESO ATTO CHE**

si rende necessaria l'approvazione del Progetto Esecutivo;



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

---

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

è opportuno altresì ratificare la dichiarazione di pubblica utilità in assenza di vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi della L.R. 1/2015 e l'avviso di avvio del procedimento ai proprietari dei beni oggetto di esproprio;

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

L'ISTRUTTORE: F.to Vincenzo Marrone

### **PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:**

**OGGETTO:** PNRR. Decreto MIPAAF n. 0299915 del 30/06/2021 per il PNRR; missione 2; componente 4. "Progetto esecutivo per l'ammodernamento dell'impianto di distribuzione del distretto irriguo "Le Sore" Comizi invaso "A" e "B" lotto 2, nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera nei comuni di Terni, Sangemini e Narni". Approvazione progetto. Dichiarazione di pubblica utilità ai sensi della L.R. 1/2015. Avviso di avvio del procedimento ai proprietari dei beni oggetto di esproprio ai sensi della L.R. 1/2015.

---

### ***PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA***

Vista la proposta in oggetto (n. 139 del 03/09/2021) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 03/09/2021

IL RESPONSABILE  
F.to VINCENZO MARRONE

---

### **PARERE DI REGOLARITÀ 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. 139 del 03/09/2021) 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

Consorzio di Bonifica Tevere-Nera – Deliberazione n. 129 del 08/09/2021



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

---

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

Terni, li 06/09/2021

**IL RESPONSABILE**  
F.to RAG. MASSIMO TROMBETTI

---

---

**PARERE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA**

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto n. 139 del 03/09/2021, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, li 09/09/2021

**IL DIRETTORE**  
F.to Dott.ssa CARLA PAGLIARI

---

---