

ALLEGATA PROPOSTA PROT. 02 DEL 11/09/2024  
PRESENTATA DAL PROPONENTE  
P.I. BARTOLOMEO DI LORENZO  
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

## CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

Mandatario senza rappresentanza del **Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale**  
(D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12.09.2017)

### DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 43 DEL 12/09/2024

**Oggetto:** "Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcarea) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 mt. l.s.m.  
**CUP: B96G21060460001 - Approvazione del progetto adeguato al nuovo D.lgs. 36/2023 e aggiornato al nuovo prezzario 2024 della Regione Sicilia;**

L'anno Duemilaventiquattro, il giorno 12 del mese di **Settembre** in Palermo presso gli uffici della sede legale del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale, il Dott. Antonio Garofalo, nominato con il decreto dell'Assessore regionale all'agricoltura dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea n. 69/GAB del 22/07/2020 Commissario Straordinario di detto Consorzio e dell'accorpato Consorzio di Bonifica in intestazione, assistito dal Direttore Generale Dott. Giovanni Tomasino, nominato con delibera n. 04 del 26/10/2017, che svolge le funzioni di Segretario, ha adottato la seguente deliberazione.

**VISTA** la proposta di deliberazione segnata a margine redatta dal **Responsabile Unico del Progetto**, P.I. Bartolomeo Di Lorenzo che allegata forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

**ACCERTATO** che sulla stessa proposta sono stati espressi i pareri favorevoli di regolarità tecnica/amministrativa dal Dirigente dell'Area Tecnica (Dott. Ing. Mario Fabio Sardo) e di copertura finanziaria dal responsabile Settore e dal Direttore Generale Dott. Giovanni Tomasino;

**VISTO** lo statuto consortile approvato con delibera commissariale n. 1 del 16/10/2017;

**VISTA** la delibera commissariale n. 5 del 30/10/2017 con la quale si è proceduto alla formalizzazione dell'affidamento agli accorpato consorzi di bonifica del "mandato senza rappresentanza" del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale normato ai sensi dell'art. 1705 del Codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

### DELIBERA

Per i motivi sopra indicati e per quanto espresso nella proposta di deliberazione prot. n.02 del 11/09/2024 che deve intendersi integralmente richiamato, di approvare la medesima proposta di deliberazione, di pari oggetto, allegata alla presente per formarne parte integrante e sostanziale.

IL DIRETTORE GENERALE  
(dott. Giovanni Tomasino)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
(dott. Baldassaro Giarraputo)

**VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica 1 Trapani n. 171 del 01/09/2021, è stato affidato, al P.I. Bartolomeo Di Lorenzo, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento dei *“Lavori di Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca fiume Delia e tavolato calcareo) – Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100m s.l.m.”*, e che a far data 1° Luglio 2023, lo stesso ha assunto la Funzione di Responsabile Unico di Progetto;

**VISTA** la delibera consortile n. 44 del 29.10.2021, è stata incaricata la Ecomar s.r.l. società di ingegneria con sede in Roma, in seguito denominata progettista, rappresentata dell'Ing. Michele Angelo Cuccaro, della redazione del progetto esecutivo dei *“Lavori di Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca fiume Delia e tavolato calcareo) – Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100m s.l.m.”*;

**VISTO** il provvedimento n. 209 del 03/11/2021 del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica 1 Trapani, è stato nominato, il Capo Settore dell'Area Tecnica – Settore Manutenzione, Arch. Francesco G. Giacalone, quale Verificatore, ai sensi del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., del Progetto relativo ai *“Lavori di Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca fiume Delia e tavolato calcareo) – Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100m s.l.m.”*

**VISTA** la nota prot. n. 111-E-TRI.001.22 del 11/01/2022, il Progettista, ha trasmesso il progetto esecutivo relativo ai *“Lavori di Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca fiume Delia e tavolato calcareo) – Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100m s.l.m.”*, assunta al protocollo consortile n. 46 del 11/01/2022

**VISTO** il Verbale di verifica del progetto esecutivo prot. n. 379 del 16/02/2022, redatto ai sensi degli art. 26 com 6 lett c) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm. ii.;

**VISTO** il Verbale di Validazione del progetto esecutivo prot. n. 382 del 16/02/2022, redatto ai sensi degli art. 26 com 6 lett c) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm. ii.;

**VISTA** la Legge 11 settembre 2020, n. 120, Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, recante *«Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»*;

**VISTA** la delibera del Commissario Straordinario n. 4 del 17/02/2022 avente per oggetto: *“Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcareo) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 m.s.m.”*, con la quale è stato il progetto, dell'importo complessivo di € 3.214.624,03; con il seguente quadro economico:

VISTA la delibera n. 35 del 8 giugno 2022 con la quale è stato approvato il nuovo quadro economico rimodulato ai sensi dell'art 26 del D.L. 17/05/2022, n. 50 - c.d. Decreto Aiuti, pubblicato nella G.U. del 17/05/2022 n. 114 e in vigore dal 18/05/2022 – che prevedeva misure per *fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione*, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, così come di seguito riportato:

### QUADRO ECONOMICO

a.1	Lavori a Corpo	€ 2.224.856,53	
a.2	Oneri per la Sicurezza	€ 64.363,78	
	A - Sommano	<u>€ 2.289.220,31</u>	€ 2.289.220,31
	<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE:</b>		
b.1	Oneri allacciamento Pubblici Servizi	€ 20.000,00	
b.2	Oneri scarica	€ 5.000,00	
b.3	Oneri per danni a terzi	€ 5.000,00	
b.4	Oneri per occupazione temporanea suolo	€ 20.000,00	
b.5	D.L. 50/2022 art. 26 (20% di A)	€ 457.844,06	
b.6	Imprevisti su (A)	€ 114.4612	
	- <b>Sommano</b>	<u>€ 622.305,08</u>	€ 622.305,08
	C - Spese Generali su (A)	16%	€ 366.275,25
	D - I.V.A. su (A+b.1+b.2+b5)	22%	<u>€ 609.854,16</u>
	<b>totale A+B+C+D</b>		<b>€ 3.887.654,71</b>

costituito dai seguenti elaborati:

- 111-E-Tri-EA\_0 Elenco elaborati
  - 111-E-TRI-EA.01\_Relazione generale\_2024-08-01
  - 111-E-TRI-EA.02.1 Calcoli idraulici
  - 111-E-Tri-EA\_2.2 Appendice alla Relazione – Calcoli Elettrici
  - 111-E-TRI-EA.03\_CME\_2024-08-01
  - 111-E-Tri-EA\_4 Stima dei lavori
  - 111-E-Tri-EA\_5 Elenco dei prezzi unitari
  - 111-E-Tri-EA\_6 Analisi nuovi prezzi
  - 111-E-Tri-EA\_7 Quadro economico
  - 111-E-Tri-EA\_8.1 Schema di contratto
  - 111-E-Tri-EA\_8.2 Capitolato Speciale d'Appalto
  - 111-E-Tri-EA\_8.3 Specifiche tecniche delle apparecchiature
  - 111-E-Tri-EA\_8.4 Schemi elettrici
  - 111-E-Tri-EA\_9 Piano di manutenzione
  - 111-E-Tri-EA\_10.1 Piano di Sicurezza e Coordinamento
  - 111-E-Tri-EA\_10.2 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Cronoprogramma dei lavori
  - 111-E-Tri-EA\_10.3 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi
  - 111-E-Tri-EA\_10.4 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Costi della sicurezza
  - 111-E-Tri-EA\_10.5 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Tavole esplicative di progetto
  - 111-E-Tri-EA\_10.6 Fascicolo dell'opera
  - 111-E-Tri-EA\_11 Quadro di incidenza della manodopera
- Elaborati grafici**
- 111-E-Tri-EG\_1 Corografia generale
  - 111-E-Tri-EG\_2 Planimetria generale stato di fatto
  - 111-E-Tri-EG\_3 Planimetria generale interventi a piede diga
  - 111-E-Tri-EG\_4 Schema funzionale dell'intervento
  - 111-E-Tri-EG\_5 Manufatto di ripartizione piede diga Trinità – Installazione microturbine – Pianta e sezione
  - 111-E-Tri-EG\_6.1 Centrale di sollevamento – Apparecchiature elettromeccaniche da rimuovere
  - 111-E-Tri-EG\_6.2 Centrale di sollevamento – Installazione nuove apparecchiature elettromeccaniche – Sezioni

- 111-E-Tri-EA\_10.2 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Cronoprogramma dei lavori
- 111-E-Tri-EA\_10.3 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi
- 111-E-Tri-EA\_10.4 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Costi della sicurezza
- 111-E-Tri-EA\_10.5 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Tavole esplicative di progetto
- 111-E-Tri-EA\_10.6 Fascicolo dell'opera
- 111-E-Tri-EA\_11 Quadro di incidenza della manodopera

#### **Elaborati grafici**

- 111-E-Tri-EG\_1 Corografia generale
- 111-E-Tri-EG\_2 Planimetria generale stato di fatto
- 111-E-Tri-EG\_3 Planimetria generale interventi a piede diga
- 111-E-Tri-EG\_4 Schema funzionale dell'intervento
- 111-E-Tri-EG\_5 Manufatto di ripartizione piede diga Trinità – Installazione microturbine – Pianta e sezione
- 111-E-Tri-EG\_6.1 Centrale di sollevamento – Apparecchiature elettromeccaniche da rimuovere
- 111-E-Tri-EG\_6.2 Centrale di sollevamento – Installazione nuove apparecchiature elettromeccaniche – Sezioni
- 111-E-Tri-EG\_7 Interventi alla camera di manovra vasca a quota 100 mt. m s.l.m.

**VISTO** il *Verbale di verifica*, prot. 2820 del 10/09/2024, redatto ai sensi dell'art. 42 comm. 1 e 2 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., o dall'Arch. Francesco G. Giacalone, giusta nomina con determina del direttore generale n. 209 del 03/11/2021, e dell'Ing. Michele Cuccaro, nella qualità di progettista, relativo al progetto "Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcarea) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 m.s.m.";

**VISTO** il Rapporto conclusivo della verifica, assunto al prot. cons. al n. 2841 in data 10/09/2024, redatto ai sensi dell'art. 42 e dell'art. 22 dell'allegato 17 del nuovo codice sugli appalti, 36/2023 e ss.mm.ii., redatto dall'Arch. Francesco Giacalone, inerente il progetto di "Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcarea) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 m.s.m."

**VISTO** il *Verbale di Validazione*, redatto ai sensi dell'art. 42 comm. 4 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., da P.I. Bartolomeo Di Lorenzo relativo al progetto "Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcarea) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 m.s.m." **CUP: CUP: B96G21060460001**, assunto al prot. consortile al n. 2858 in data 11/09/2024;

In conformità alle premesse:

#### **PROPONE DI DELIBERARE**

- **di APPROVARE** il progetto esecutivo di "Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcarea) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 m.s.m." Per un importo complessivo di, € 3.887.654,71, adeguato al nuovo D.lgs. 36/2023 e aggiornato al nuovo **prezzario 2024 della Regione Sicilia**, trasmesso della Società **Ecomar S.r.l.**, con sede in Roma nella via Piediluco, 4, **P. I.V.A. - C.F. 02452750587**;
- **di APPROVARE** il quadro economico e gli elaborati di progetto come sopra riportato:

### PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 02 del 11/09/2024 sottoposta per l'adozione al commissario Straordinario, si esprime parere **FAVOREVOLE** di regolarità tecnica/amministrativa, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa

IL DIRIGENTE  
DELL'AREA AMMINISTRATIVA  
(D.ssa Lucilla)

IL DIRIGENTE AREA TECNICA  
Dott. Ing. Mario Fabic Sardo

### PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

✚ Sulla presente proposta di deliberazione, sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, **non necessita di parere di regolarità contabile** in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente.

Sulla presente proposta di deliberazione si esprime:

parere **FAVOREVOLE** di regolarità contabile e si attesta la copertura finanziaria (ex art. 151, comma 4, D.lgs. 267/2000), assicurando l'avvenuta registrazione del seguente impegno di spesa:

E/U	Tit./ Miss.	Tip. / Progr	Cap.	Acc/ Imp	Importo (imponibile)	Debitore/ Beneficiario	Importo Iva (split Payment)	Acc. /Imp.

IL RESPONSABILE SETTORE

Rag. Michele Sammartino

### PARERE DEL DIRETTORE GENERALE

Sulla presente proposta di deliberazione sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere **FAVOREVOLE**;

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Giovanni Tomasino)