

ALLEGATA PROPOSTA PROT. 383 DEL  
16/02/2022 PRESENTATA DAL PROPONENTE  
P.I. BARTOLOMEO DI LORENZO  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

## 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. 4 DEL 17/02/2022

**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 msm. CUP: B96G21060460001 - Approvazione del progetto -*

L’anno duemilaventidue, il giorno 17 del mese di Febbraio 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 Procedimento** 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. **383** del **16/02/2022** 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. Antonio Garofalo)

**CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI**  
*UFFICIO/AREA/SERVIZIO*

***PROPOSTA DI DELIBERAZIONE – prot. n. 383 del 16/02/2022***

*IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO*

**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 msm.”*  
**- Approvazione del progetto -**

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

**VISTO** il regolamento consortile approvato con delibera commissariale n. 2 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 accorpati 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;

**VISTA** la delibera commissariale n. 07 del 03.11.2017 con la quale si è proceduto a prendere atto delle linee guida per l’unificazione delle procedure amministrativo-contabili dell’istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale;

**VISTO**, in particolare, il punto 13 delle succitate Linee Guida per l’unificazione delle procedure amministrativo – contabili dell’Istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale in base al quale viene stabilito che il Direttore Generale del Consorzio Sicilia Occidentale svolgerà l’attività di Direttore Generale in ciascuno dei Consorzi di Bonifica mandatari senza rappresentanza;

**VISTA**, la Deliberazione del Commissario Straordinario n° 7 dell’1/7/2020 con la quale, in ottemperanza a quanto disposto con la deliberazione della Giunta Regionale di Governo n° 275/2020, è stato prorogato, senza soluzione di continuità, nelle more della definitiva approvazione legislativa del disegno di legge "Riordino dei Consorzi di bonifica e di irrigazione della Regione Siciliana", l'attuale periodo transitorio, scaduto il 30 giugno 2020, fino alla conclusione delle procedure di riordino e di riforma dei Consorzi di Bonifica;

**VISTO** il D.R.S. 1499 del 06/10/2021 con il quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021 e Pluriennale 2022-2023;

**VISTO** il *Decreto legislativo 18 aprile. 2016, n. 50* Codice dei Contratti Pubblici aggiornato con D.Lgs. n. 56 del 19/04/2017;

**VISTO** il *D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207- Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n.163*, recante (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/117/CE e 2004/118/CE nelle sole parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del citato decreto legislativo n. 50 del 2016 e ss. mm e ii.,

**VISTO** l'Art. 24 -comma 1- della L. R. n. 8/2016 che così recita *"A decorrere dall'entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, si applicano nel territorio della Regione le disposizioni in esso contenute e le successive modifiche ed integrazioni nonché i relativi provvedimenti di attuazione, fatte comunque salve le diverse disposizioni introdotte dalla presente legge"*;



**CONSIDERATO** che nella programmazione è stata inserita la progettazione esecutiva per i lavori di lavori 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 msm.*”, per un importo di € 3.214,624,03;

**VISTA** la determina del Direttore Generale N° 171 del 31/08/2021 con la quale nomina il P.I. Bartolomeo Di Lorenzo, *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 f. Delia e Tavolato Calcarea) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 msm;*

**VISTA** la delibera del Commissario straordinario n. 44 del 28/10/2021 avente per oggetto *Determina a contrarre, affidamento diretto ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) D.Lgs 50/2016. Incarico Progettazione Esecutiva* dei lavori 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 msm.*”

**VISTA** la nota prot. n.001/E/Tri.1.22 del 11 Gennaio 2022 acquisita in pari data al protocollo consortile al n. 46, con la quale lo studio **Ecomar S.r.l.**, con sede in Roma nella via Piediluco, 4 P. I.V.A. - C.F. **02452750587**, ha trasmesso gli elaborati di progetto inerenti i lavori “*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 msm.*”

**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;

**VISTO** 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»;

**VISTO** il Progetto Esecutivo dei lavori 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 msm.*”, dell’importo complessivo di **€ 3.214.624,03**;

#### QUADRO ECONOMICO

a.1	Lavori a Misura e a Corpo	€ 2.224.856,53	
a.2	Oneri per la Sicurezza	€ 64.363,78	
	A - Sommano	€ 2.289.220,31	€ 2.289.220,31
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE:</b>			
b.1	Oneri allacciamento Pubblici Servizi	€ 20.000,00	
b.2	Oneri discarica	€ 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	Imprevisti su (A)	€ 0,00	
	- <b>Sommano</b>	€ 50.000,00	€ 50.000,00
	C - Spese Generali su (A)	16%	€ 366.275,25
	D - I.V.A. su (A+b.1+b.2)	22%	€ 509.128,47
	<b>totale A+B+C+D</b>		<b>€ 3.214.624,03</b>

**VISTI** gli elaborati di progetto datati 11 Gennaio 2022 a firma del progettisti dello studio **Ecomar S.r.l.**, con sede in Roma nella via Piediluco, 4 **P. I.V.A. - C.F. 02452750587** di seguito elencati:

- 111-E-Tri-EA\_0 Elenco elaborati
- 111-E-Tri-EA\_1 Relazione
- 111-E-Tri-EA\_2.1 Appendice alla Relazione – Calcoli Idraulici
- 111-E-Tri-EA\_2.2 Appendice alla Relazione – Calcoli Elettrici
- 111-E-Tri-EA\_3 Computo metrico estimativo
- 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-EG\_7 Interventi alla camera di manovra vasca a quota 100m s.l.m.

**VISTO** 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 msm.”* aggiornato a 2022, secondo il Prezziario unico regionale della Regione Sicilia giusto decreto 49/GAB del 24/12/2021, trasmesso dello studio **Ecomar S.r.l.**, con sede in Roma nella via Piediluco, 4 dell'importo complessivo di **€. 3.214.624,03** secondo il seguente quadro economico:

**RITENUTO** di dover approvare il suddetto progetto di *“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 msm.”  
Per un importo complessivo di €. 3.214.624,03;

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 Calcareo) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 msm.” Per un importo complessivo di €. 3.214.624,03, aggiornato al 2022, secondo il Prezziario unico regionale della Regione Sicilia giusto decreto D.R.S. 49/GAB del 24/12/2021, trasmesso dello **Ecomar S.r.l.**, con sede in Roma nella via Piediluco, 4 P. I.V.A. - C.F. 02452750587, dell’importo complessivo di €. **3.214.624,03**, secondo il seguente quadro economico:

### QUADRO ECONOMICO

a.1 Lavori a Misura e a Corpo	€ 2.224.856,53	
a.2 Oneri per la Sicurezza	€ 64.363,78	
A - Sommano	€ 2.289.220,31	€ 2.289.220,31

#### B - SOMME A DISPOSIZIONE:

b.1 Oneri allacciamento Pubblici Servizi	€ 20.000,00	
b.2 Oneri discarica	€ 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 Imprevisti su (A)	€ 0,00	
- <b>Sommano</b>	€ 50.000,00	€ 50.000,00

C - Spese Generali su (A) 16% € 366.275,25

D - I.V.A. su (A+b.1+b.2) 22% € 509.128,47

**totale A+B+C+D** € **3.214.624,03**

costituito dai seguenti elaborati:

111-E-Tri-EA\_0 Elenco elaborati

111-E-Tri-EA\_1 Relazione

111-E-Tri-EA\_2.1 Appendice alla Relazione – Calcoli Idraulici

111-E-Tri-EA\_2.2 Appendice alla Relazione – Calcoli Elettrici

111-E-Tri-EA\_3 Computo metrico estimativo

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

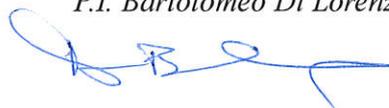
#### **Elaborati grafici**

- 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-EG\_7 Interventi alla camera di manovra vasca a quota 100m s.l.m.

IL PROPONENTE

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

*P.I. Bartolomeo Di Lorenzo*



#### **PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA**

Sulla presente proposta di deliberazione prot.n. 383 del 16/02/2022 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 AREA TECNICA**

*Dott. Ing. Mario Fabio 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

(\_\_\_\_\_)

**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)