

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. 33 DEL 8/06/2022

Oggetto: "Riefficientamento rete irrigua della Conca del f. Delia alimentato dalla Diga Trinità – Progetto esecutivo - I lotto Funzionale" CUP: B97J21000080001 - Approvazione Progetto Giugno 2022 .

L'anno duemilaventidue, il giorno 08 del mese di Giugno 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** (Geom. Giancarla Patti) 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. 1648 del 03/06/2022 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

AREA TECNICA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE – prot. n. 1648 del 03/06/2022

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Oggetto: “Riefficientamento rete irrigua della Conca del f. Delia alimentato dalla Diga Trinità – Progetto esecutivo - I lotto Funzionale” CUP: B97J21000080001 - Approvazione Progetto Giugno 2022.

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 mandataria 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 nonchè 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 rete irrigua della Conca del f. Delia alimentato dalla Diga Trinità – Progetto esecutivo - I lotto Funzionale”;

VISTA la determina del Direttore Generale N° 172 del 31/08/2021 con la quale nomina il Geom. Giancarla Patti, *Responsabile Unico del Procedimento* dei lavori di “Riefficientamento rete irrigua della Conca del f. Delia alimentato dalla Diga Trinità – Progetto esecutivo - I lotto Funzionale”;

VISTA la delibera del Commissario Straordinario n. 43 del 28/10/2021, avente per oggetto: “Riefficientamento rete irrigua della Conca del f. Delia alimentato dalla Diga Trinità – Progetto esecutivo - I lotto Funzionale, **Determina a contrarre, affidamento diretto ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) D. Lgs 50/2016, Incarico di progettazione esecutiva e del Coordinamento della Sicurezza**, allo studio **Indearc Studio Associato degli Ingegneri** Giovanni Gucciardo e Sergio Tumminello, con sede in via Gen.le di Maria n. 83 90141 Palermo;

VISTA la nota del 12/01/2022, acquisita al protocollo consortile al n. 72 del 14/01/2022 e la nota del 28/02/2022, acquisita al protocollo consortile al n. 484 del 28/02/2022, con la quale lo studio **Indearc Studio Associato degli Ingegneri Giovanni Gucciardo e Sergio Tumminello**, con sede in via Gen.le di Maria n. 83 90141 Palermo, ha trasmesso gli elaborati di progetto inerenti i lavori "Riefficientamento rete irrigua della Conca del f. Delia alimentato dalla Diga Trinità - Progetto esecutivo - I lotto Funzionale";

VISTO il Verbale di verifica del progetto esecutivo prot. n. 485 del 28/02/2022, redatto ai sensi degli art. 26 com 6 lett c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii;

VISTO il rapporto conclusivo della Verifica del progetto esecutivo prot. n. 486 del 28/02/2022;

VISTO il Verbale di Validazione del progetto esecutivo prot. n. 488 del 28/02/2022, redatto ai sensi degli art. 26 com 8) 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. 10 del 09/03/2022 avente per oggetto: "Riefficientamento rete irrigua della Conca del f. Delia alimentato dalla Diga Trinità – Progetto esecutivo - I lotto Funzionale" CUP B97J21000080001 – Approvazione Progetto, dell'importo complessivo di € 7.362.000,00 come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO

A - LAVORI / FORNITURE

a.1	Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (a corpo)	€ 5.195.349,83
a.2	Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	€ 103.907,00
	Sommano i lavori incluso oneri sicurezza tot. A	<u>€ 5.299.256,83</u>

B - SOMME A DISPOSIZIONE:

b.1	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 20.000,00
b.2	Rilievi accertamenti e indagini	€ 10.000,00
b.3	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 5.000,00
b.4	Imprevisti	€ 0,00
b.5	Occupazione temporanea	€ 30.000,00
b.6	Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	€ 30.000,00
b.7	Oneri accesso discarica tonn 6200 x 6€/tonn	€ 37.200,00
	tot. B	<u>€ 132.200,00</u>

C - SPESE GENERALI

14% di A	€ 741.895,96
tot. C	<u>€ 741.895,96</u>

tot. A+B+C € 6.173.352,79

D - I.V.A.

22% di A+ (b1+b2+b3+b6+b7)

€ 1.188.320,50

tot. A+B+C+D € 7.361.673,29

e in C.T. € 7.362.000,00

costituito dai seguenti elaborati:

Relazioni

- A0 Elenco allegati
- A1 Relazione Tecnica
- A2 Analisi prezzi unitari
- A3 Elenco prezzi unitari
- A4 Computo metrico estimativo e quadro economico di spesa
- A5 Cronoprogramma dei lavori
- A6 Piano di Sicurezza
- A7 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
- A8 Quadro incidenza manodopera
- A9 Quadro incidenza della sicurezza
- A10 Piano di manutenzione dell'opera
- A11 Schema di Contratto
- A12 Capitolato Speciale d'Appalto - Disciplinare specifiche tecniche

Disegni

- Tav.1 Corografia Generale 1:25.000
- Tav.2 Planimetria Distretti irrigui con nodi e condotta principale (progetto I° e II° stralcio)
- Tav.3 Planimetria comizi distretto II.1 scala 1:10000
- Tav.4 Planimetria comizi distretto II.2 scala 1:10000
- Tav.5 Planimetria comizi distretto II.3 scala 1:10000
- Tav.6 Planimetria comizi distretto II.4 scala 1:10000
- Tav.7 Planimetria comizi distretto II.5 scala 1:10000
- Tav.8 Planimetria comizi distretto II.6 scala 1:10000
- Tav.9 Planimetria comizi distretto III3III.7 scala 1:10000
- Tav.10 Planimetria comizi distretto III8 – III9 scala 1:10000
- Tav.11 Planimetria comizi distretto III10 scala 1:10000
- Tav.12 Planimetria comizi distretto IV1IV2 scala 1:10000
- Tav.13 Planimetria comizi distretto IV3IV9 scala 1:10000
- Tav.P1 Particolari costruttivi Comizi
- Tav.P2 Particolari Nodi

VISTO L'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 - prevede 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;**

RITENUTO che nelle more della determinazione dei prezzi regionali e in deroga alle previsioni di cui all'art. 29, comma 11, del D.L. 4/2022, le stazioni appaltanti, **incrementano fino al 20% le risultanze dei prezzi regionali** di cui all'art. 23, comma 7, del D. Leg.vo 50/2016 aggiornati alla data del 31 dicembre 2021 (art. 26, comma 3, del D.L. 50/2022).

RITENUTO necessario dover aggiornare il Quadro Economico del progetto "Riefficientamento rete irrigua della Conca del f. Delia alimentato dalla Diga Trinità – Progetto esecutivo - I lotto Funzionale", mediante accantonamento tra le somme a disposizione di un importo pari al 20% dei lavori in appalto;

VISTI gli elaborati di progetto aggiornati a **Giugno 2022**, redatti dallo studio **Indearc Studio Associato degli Ingegneri Giovanni Gucciardo e Sergio Tumminello**, con sede in via Gen.le di Maria n. 83 90141 Palermo nella qualità di progettisti dei lavori di che trattasi, qui di seguito elencati:

- A4 Computo metrico estimativo e quadro economico di spesa;
- A12 Capitolato Speciale d'Appalto - Disciplinare specifiche tecniche.

VISTO il verbale di validazione prot. 1647 del 03.06.2021 inerente il progetto esecutivo, a firma del Responsabile Unico del Procedimento, geom. Giancarla Patti, giusta determina del Direttore Generale N° 172 del 31/08/2021;

RITENUTO necessario approvare il progetto esecutivo di "Riefficientamento rete irrigua della Conca del f. Delia alimentato dalla Diga Trinità – Progetto esecutivo - I lotto Funzionale" CUP B97J21000080001; **aggiornato a Giugno 2022**, redatto dallo studio **Indearc Studio Associato degli Ingegneri Giovanni Gucciardo e Sergio Tumminello**, con sede in via Gen.le di Maria n. 83 90141 Palermo nella qualità di progettisti dei lavori in questione, dell'importo complessivo di **€ 8.702.000,00** come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO

a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		
A misura euro		€ 0,00
A corpo euro		€ 5.195.349,83
In economia euro		€ 0,00
	Sommano euro	€ 5.195.349,83
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)		
A corpo euro		€ 0,00
A misura v.computo sicurezza euro		€ 103.907,00
In economia euro		€ 0,00
	Sommano euro	€ 103.907,00
A- Sommano i lavori incluso oneri sicurezza (a1+a2) euro		€ 5.299.256,83
		€ 5.299.256,83
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro		€ 20.000,00
b2) Rilievi accertamenti e indagini euro		€ 10.000,00
b3) Allacciamenti a pubblici servizi euro		€ 5.000,00
b4) Imprevisti 5% euro		€ 259.767,49
b5) Occupazione temporanea euro		€ 30.000,00
b6) euro		€ 0,00
b7) euro		€ 0,00
b8) euro		€ 0,00
b9) euro		€ 0,00
b10) euro		€ 0,00
b11) euro		€ 0,00
b12) euro		€ 0,00
b13) euro		€ 0,00
b14) Oneri accesso scarica tonn 6200 x 6€/tonn euro		€ 37.200,00
B - Sommano le somme a disposizione euro		€ 361.967,49
		€ 361.967,49
C - Spese generali 14% su A euro		€ 741.895,96
	Totale A+B+C euro	€ 6.403.120,28
D - IVA 22% su A + (b1+b2+b3+b4+b14) euro		€ 1.238.869,35
E - Accantonamento per art.26 D.L. 50/2022 nella misura del 20% euro		€ 1.059.851,37
	Totale A+B+C+D+E euro	€ 8.701.840,99
	Totale in c.t. euro	€ 8.702.000,00

costituito dai seguenti elaborati:

Relazioni

- A0 Elenco allegati
- A1 Relazione Tecnica
- A2 Analisi prezzi unitari
- A3 Elenco prezzi unitari
- A4 Computo metrico estimativo e quadro economico di spesa
- A5 Cronoprogramma dei lavori
- A6 Piano di Sicurezza
- A7 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
- A8 Quadro incidenza manodopera
- A9 Quadro incidenza della sicurezza
- A10 Piano di manutenzione dell'opera
- A11 Schema di Contratto
- A12 Capitolato Speciale d'Appalto - Disciplinare specifiche tecniche

Disegni

- Tav.1 Corografia Generale 1:25.000
- Tav.2 Planimetria Distretti irrigui con nodi e condotta principale (progetto I° e II° stralcio)
- Tav.3 Planimetria comizi distretto II.1 scala 1:10000
- Tav.4 Planimetria comizi distretto II.2 scala 1:10000
- Tav.5 Planimetria comizi distretto II.3 scala 1:10000
- Tav.6 Planimetria comizi distretto II.4 scala 1:10000
- Tav.7 Planimetria comizi distretto II.5 scala 1:10000
- Tav.8 Planimetria comizi distretto II.6 scala 1:10000
- Tav.9 Planimetria comizi distretto III3III.7 scala 1:10000
- Tav.10 Planimetria comizi distretto III8 – III9 scala 1:10000
- Tav.11 Planimetria comizi distretto III10 scala 1:10000
- Tav.12 Planimetria comizi distretto IV1IV2 scala 1:10000
- Tav.13 Planimetria comizi distretto IV3IV9 scala 1:10000
- Tav.P1 Particolari costruttivi Comizi
- Tav.P2 Particolari Nodi

In conformità alle premesse

PROPONE DI DELIBERARE

di **APPROVARE** il Progetto Esecutivo dei lavori di di "Riefficientamento rete irrigua della Conca del f. Delia alimentato dalla Diga Trinità – Progetto esecutivo - I lotto Funzionale" CUP B97J21000080001; aggiornato a **Giugno 2022**, redatto dallo studio Indearc Studio Associato degli Ingegneri Giovanni Gucciardo e Sergio Tumminello, con sede in via Gen.le di Maria n. 83 90141 Palermo nella qualità di progettisti dei lavori in questione, dell'importo complessivo di **€ 8.702.000,00** come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO

a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)			
A misura euro		€ 0,00	
A corpo euro		€ 5.195.349,83	
In economia euro		€ 0,00	
	Sommano euro	€ 5.195.349,83	
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)			
A corpo euro		€ 0,00	
A misura v.computo sicurezza euro		€ 103.907,00	
In economia euro		€ 0,00	
	Sommano euro	€ 103.907,00	
A - Sommano i lavori incluso oneri sicurezza (a1+a2) euro		€ 5.299.256,83	€ 5.299.256,83
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:			
b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro		€ 20.000,00	
b2) Rilievi accertamenti e indagini euro		€ 10.000,00	
b3) Allacciamenti a pubblici servizi euro		€ 5.000,00	
b4) Imprevisti 5% euro		€ 259.767,49	
b5) Occupazione temporanea euro		€ 30.000,00	
b6) euro		€ 0,00	
b7) euro		€ 0,00	
b8) euro		€ 0,00	
b9) euro		€ 0,00	
b10) euro		€ 0,00	
b11) euro		€ 0,00	
b12) euro		€ 0,00	
b13) euro		€ 0,00	
b14) Oneri accesso discarica tonn 6200 x 6€/tonn euro		€ 37.200,00	
B - Sommano le somme a disposizione euro		€ 361.967,49	€ 361.967,49
C - Spese generali 14% su A euro			€ 741.895,96
	Totale A+B+C euro		€ 6.403.120,28
D - IVA 22% su A + (b1+b2+b3+b4+b14) euro			€ 1.238.869,35
E - Accantonamento per art.26 D.L. 50/2022 nella misura del 20% euro			€ 1.059.851,37
	Totale A+B+C+D+E euro		€ 8.701.840,99
	Totale in c.t. euro		€ 8.702.000,00

costituito dai seguenti elaborati:

Relazioni

A0 Elenco allegati

A1 Relazione Tecnica

A2 Analisi prezzi unitari

A3 Elenco prezzi unitari

- A4 Computo metrico estimativo e quadro economico di spesa
- A5 Cronoprogramma dei lavori
- A6 Piano di Sicurezza
- A7 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
- A8 Quadro incidenza manodopera
- A9 Quadro incidenza della sicurezza
- A10 Piano di manutenzione dell'opera
- A11 Schema di Contratto
- A12 Capitolato Speciale d'Appalto - Disciplinare specifiche tecniche

Disegni

- Tav.1 Corografia Generale 1:25.000
- Tav.2 Planimetria Distretti irrigui con nodi e condotta principale (progetto I° e II° stralcio)
- Tav.3 Planimetria comizi distretto II.1 scala 1:10000
- Tav.4 Planimetria comizi distretto II.2 scala 1:10000
- Tav.5 Planimetria comizi distretto II.3 scala 1:10000
- Tav.6 Planimetria comizi distretto II.4 scala 1:10000
- Tav.7 Planimetria comizi distretto II.5 scala 1:10000
- Tav.8 Planimetria comizi distretto II.6 scala 1:10000
- Tav.9 Planimetria comizi distretto III3III.7 scala 1:10000
- Tav.10 Planimetria comizi distretto III8 – III9 scala 1:10000
- Tav.11 Planimetria comizi distretto III10 scala 1:10000
- Tav.12 Planimetria comizi distretto IV1IV2 scala 1:10000
- Tav.13 Planimetria comizi distretto IV3IV9 scala 1:10000
- Tav.P1 Particolari costruttivi Comizi
- Tav.P2 Particolari Nodi

di **APPROVARE** il quadro economico di progetto come sopra riportato.

IL PROPONENTE
Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Giancarla Patti

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 1648 del 03/06/2022 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)

