

Allegata Proposta prot. 1650 del 03/06/2022
presentata dal proponente
RUP: Arch. Francesco Giacalone

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. 32 DEL 3/06/2022

Oggetto: "Progetto di ammodernamento dei sistemi di telecomando, telecontrollo ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco 1° e 2° stralcio". CUP: B14J17000060007 – **Approvazione Progetto Esecutivo Giugno 2022**

L'anno duemilaventidue, il giorno otto 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 (Dott. Ing. Salvatore Marino) 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) di regolarità contabile 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 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;

DELIBERA

per i motivi sopra indicati e per quanto espresso nella proposta di deliberazione prot. n. 1650 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

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE – *prot. n. 1650 del 03/06/2022*

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Oggetto: *"Progetto di ammodernamento dei sistemi di telecomando, telecontrollo ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco 1° e 2° stralcio" – Approvazione Progetto Esecutivo 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 nonché i relativi provvedimenti di attuazione, fatte comunque salve le diverse disposizioni introdotte dalla presente legge*";

VISTA la delibera n. 29 del 20/04/2017 del Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica della Sicilia Occidentale, con la quale l'Arch. Francesco è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dei "*Progetto di ammodernamento dei sistemi di telecomando, telecontrollo ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco 1° e 2° stralcio*";

CONSIDERATO che, con D.A. n. 49/Gab del 24/12/2021, è stato adottato il "*Prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2022*";

VISTA la delibera del Commissario Straordinario n. 12 del 09/03/2022 con la quale è stata affidata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D. lgs. N° 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., all'Ing. Giacomo Marino, con sede in via F.lli Bandiera n. 5, Mazara del Vallo, l'aggiornamento al prezzario regionale 2022 e la rimodulazione del progetto esecutivo e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del "*Progetto di ammodernamento dei sistemi di telecomando, telecontrollo ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco 1° e 2° stralcio*";

VISTA la nota del 02/05/2022, protocollo consortile al n. 1325 del 09.05.2022, con la quale il progettista ha trasmesso gli elaborati del progetto esecutivo relativo al "*Progetto di ammodernamento dei sistemi di telecomando, telecontrollo ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco 1° e 2° stralcio*", rimodulato ed aggiornato al prezzario regionale 2022;

VISTI gli elaborati aggiornati a maggio 2022, redatti dall'ing. Giacomo Marino, con studio in Via F.lli Bandiera n. 5, Mazara del Vallo;

VISTO il progetto esecutivo denominato "*Progetto di ammodernamento dei sistemi di telecomando, telecontrollo ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco 1° e 2° stralcio*", dell'importo complessivo pari ad **6.775.653,57**; come di seguito riportato:



QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI A CORPO		
a1	Lavori a base d'asta	€ 4.598.138,34	
a2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 104.037,46	
	A - Sommano i lavori a Corpo	<u>€ 4.702.175,80</u>	€ 4.702.175,80
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1	Oneri per distacco e riallaccio linee M.T. o allaccio a pubblici servizi	€ 12.000,00	
b2	Oneri accesso alla discarica	€ 20.000,00	
b3	Indagini, saggi ed analisi	€ 10.000,00	
b4	Imprevisti del circa 5% su A	€ 235.108,79	
	Sommano	<u>€ 277.108,79</u>	€ 277.108,79
C	Spese generali 15% di A		€ 705.326,37
D	I.V.A. al 22% (A+b1+b3+b4)		<u>€ 1.091.042,61</u>
	Importo Complessivo del Progetto		<u>€ 6.775.653,57</u>

costituito dai seguenti elaborati:

Elaborati Tecnici e amministrativi

- A. Relazione generale
- B. Relazione specialistica
- C1. Corografia scala 1:25000
- C2. Planimetria generale scala 1:10000
- C3. Particolari costruttivi gruppi di consegna comiziali
- C4. Vasca di accumulo
- C5. Planimetria 1:2000, profilo altimetrico e particolari costruttivi relativi alla tubazione da sostituire
- C6. Planimetria dei nodi di diramazione
- C7. Planimetria Stazione di pompaggio Paceco
- C8. Schema Idraulico ed elettrico della stazione di pompaggio e vasche
- E. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- F. Piano di sicurezza e coordinamento e quadro incidenza della manodopera
- F1. Allegato 1 – Schede di sicurezza relative alle singole fasi operative
- F2. Allegato 2 – Computo metrico estimativo degli Oneri Specifici di Sicurezza
- G1. Quadro Economico
- G2. Computo Metrico Estimativo
- H. Cronoprogramma
- I1. Elenco Prezzi Unitari
- I2. Analisi Dei Prezzi
- L. Schema di contratto
- M. Capitolato speciale d'appalto

VISTO il Verbale di Verifica prot, 1342 del 10/05/2022, redatto ai sensi degli art. 26 com 6 lett c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii;

VISTO il Verbale di Validazione prot. 1343 del 10/05/2022, redatto ai sensi degli art. 26 com 6 lett c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii;

VISTA la delibera del Commissario Straordinario n. 25 del 11/05/2022 avente per oggetto: "*Progetto di ammodernamento dei sistemi di telecomando, telecontrollo ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco 1° e 2° stralcio*", dell'importo complessivo di € 6.775.653,57, – *Approvazione Progetto Esecutivo - aggiornato al prezzario regionale 2022.* come di seguito riportato:



QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI A CORPO		
a1	Lavori a base d'asta	€ 4.598.138,34	
a2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 104.037,46	
	A - Sommano i lavori a Corpo	<u>€ 4.702.175,80</u>	€ 4.702.175,80
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1	Oneri per distacco e riallaccio linee M.T. o allaccio a pubblici servizi	€ 12.000,00	
b2	Oneri accesso alla discarica	€ 20.000,00	
b3	Indagini, saggi ed analisi	€ 10.000,00	
b4	Imprevisti del circa 5% su A	€ 235.108,79	
	Sommano	<u>€ 277.108,79</u>	€ 277.108,79
C	Spese generali 15% di A		€ 705.326,37
D	I.V.A. al 22% (A+b1+b3+b4)		<u>€ 1.091.042,61</u>
	Importo Complessivo del Progetto		<u>€ 6.775.653,57</u>

costituito dai seguenti elaborati:

- A. Relazione generale
- B. Relazione specialistica
- C1. Corografia scala 1:25000
- C2. Planimetria generale scala 1:10000
- C3. Particolari costruttivi gruppi di consegna comiziali
- C4. Vasca di accumulo
- C5. Planimetria 1:2000, profilo altimetrico e particolari costruttivi relativi alla tubazione da sostituire
- C6. Planimetria dei nodi di diramazione
- C7. Planimetria Stazione di pompaggio Paceco
- C8. Schema Idraulico ed elettrico della stazione di pompaggio e vasche
- E. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- F. Piano di sicurezza e coordinamento e quadro incidenza della manodopera
- F1. Allegato 1 – Schede di sicurezza relative alle singole fasi operative
- F2. Allegato 2 – Computo metrico estimativo degli Oneri Specifici di Sicurezza
- G1. Quadro Economico
- G2. Computo Metrico Estimativo
- H. Cronoprogramma
- I1. Elenco Prezzi Unitari
- I2. Analisi Dei Prezzi
- L. Schema di contratto
- M. Capitolato speciale d'appalto

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 di ammodernamento dei sistemi di telecomando, telecontrollo ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione



ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco 1° e 2° stralcio", dell'importo complessivo di € 6.775.653,57", 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 dall'ing. Giacomo Marino, con studio tecnico in via in Via F.lli Bandiera n. 5, Mazara del Vallo, nella qualità di progettista dei lavori di che trattasi, qui di seguito elencati:

- A Relazione Generale;
- G1 Quadro economico

VISTO il verbale di validazione prot. 1649 del 03/06/2022, inerente il progetto esecutivo, a firma del Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Francesco Giacalone, giusta nomina con Delibera del Commissario Straordinario n. 29 del 20/04/2017;

RITENUTO di dover approvare il suddetto "Progetto di ammodernamento dei sistemi di telecomando, telecontrollo ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco 1° e 2° stralcio" – Approvazione Progetto Esecutivo Giugno 2022, dell'importo complessivo di € 7.716.088,73 con il seguente Quadro Economico:

A	LAVORI A CORPO		
a1	Lavori a base d'asta	€ 4.598.138,34	
a2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 104.037,46	
	A - Sommano i lavori a Corpo (compreso OD e OS)	<u>€ 4.702.175,80</u>	€ 4.702.175,80
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1	Spese per distacco e riallaccio linee M.T. o allaccio a pubblici servizi	€ 12.000,00	
b2	Oneri accesso alla discarica	€ 20.000,00	
b3	Indagini, saggi ed analisi	€ 10.000,00	
b4	Imprevisti del circa 5% su A	<u>€ 235.108,79</u>	
	Sommano	<u>€ 277.108,79</u>	€ 277.108,79
C	Spese generali 15% di A		€ 705.326,37
D	I.V.A. al 22% (A+b1+b3+b4)		€ 1.091.042,61
E	Accantonamento per art.26 D.L. 50/2022 (20% di A)		<u>€ 940.435,16</u>
	Importo Complessivo del Progetto		€ 7.716.088,73

costituito dai seguenti elaborati:

- A. Relazione generale
- B. Relazione specialistica
- C1. Corografia scala 1:25000
- C2. Planimetria generale scala 1:10000
- C3. Particolari costruttivi gruppi di consegna comiziali
- C4. Vasca di accumulo
- C5. Planimetria 1:2000, profilo altimetrico e particolari costruttivi relativi alla tubazione da sostituire
- C6. Planimetria dei nodi di diramazione
- C7. Planimetria Stazione di pompaggio Paceco

- C8. Schema Idraulico ed elettrico della stazione di pompaggio e vasche
- E. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- F. Piano di sicurezza e coordinamento e quadro incidenza della manodopera
- F1. Allegato 1 – Schede di sicurezza relative alle singole fasi operative
- F2. Allegato 2 – Computo metrico estimativo degli Oneri Specifici di Sicurezza
- G1. Quadro Economico
- G2. Computo Metrico Estimativo
- H. Cronoprogramma
- I1. Elenco Prezzi Unitari
- I2. Analisi Dei Prezzi
- L. Schema di contratto
- M. Capitolato speciale d'appalto

PROPONE DI DELIBERARE

- di **APPROVARE** il progetto esecutivo denominato *"Progetto di ammodernamento dei sistemi di telecomando, telecontrollo ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco 1° e 2° stralcio"*; datato 01 Giugno 2022, redatto dall'Ing. Giacomo Marino, con studio in Via F.lli Bandiera n. 5 Mazara del Vallo, nella qualità di progettista, dell'importo complessivo di € 7.716.088,73, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO

A LAVORI A CORPO			
a1	Lavori a base d'asta	€ 4.598.138,34	
a2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 104.037,46	
	A - Sommano i lavori a Corpo (compreso OD e OS)	<u>€ 4.702.175,80</u>	€ 4.702.175,80
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b1	Spese per distacco e riallaccio linee M.T. o allaccio a pubblici servizi	€ 12.000,00	
b2	Oneri accesso alla discarica	€ 20.000,00	
b3	Indagini, saggi ed analisi	€ 10.000,00	
b4	Imprevisti del circa 5% su A	€ 235.108,79	
	Sommano	<u>€ 277.108,79</u>	€ 277.108,79
C	Spese generali 15% di A		€ 705.326,37
D	I.V.A. al 22% (A+b1+b3+b4)		€ 1.091.042,61
E	Accantonamento per art.26 D.L. 50/2022 (20% di A)		<u>€ 940.435,16</u>
	Importo Complessivo del Progetto		<u>€ 7.716.088,73</u>

costituito dai seguenti elaborati:

- A. Relazione generale
- B. Relazione specialistica
- C1. Corografia scala 1:25000
- C2. Planimetria generale scala 1:10000
- C3. Particolari costruttivi gruppi di consegna comiziali
- C4. Vasca di accumulo
- C5. Planimetria 1:2000, profilo altimetrico e particolari costruttivi relativi alla tubazione da sostituire
- C6. Planimetria dei nodi di diramazione



- C7. Planimetria Stazione di pompaggio Paceco
- C8. Schema Idraulico ed elettrico della stazione di pompaggio e vasche
- E. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- F. Piano di sicurezza e coordinamento e quadro incidenza della manodopera
- F1. Allegato 1 – Schede di sicurezza relative alle singole fasi operative
- F2. Allegato 2 – Computo metrico estimativo degli Oneri Specifici di Sicurezza
- G1. Quadro Economico
- G2. Computo Metrico Estimativo
- H. Cronoprogramma
- I1. Elenco Prezzi Unitari
- I2. Analisi Dei Prezzi
- L. Schema di contratto
- M. Capitolato speciale d'appalto

- di **APPROVARE** il quadro economico di progetto, sopra riportato

IL PROPONENTE

IL RUP

Dott. Arch. Francesco Giacalone



PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 1650 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

Dott. Ing. Mario Fabio Sardo



PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

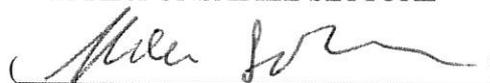
Sulla presente proposta di deliberazione, sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, **non necessita di parere di regolarità contabile** in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente.

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 prot. 1650 del 03/06/2022 sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere FAVOREVOLE.

Il Direttore Generale
(Dott. Giovanni Tomasino)

