

# CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

(D.P. Reg. Sic. n° 156 del 23/05/1997)

**Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale**  
(D.P. Reg. Sic. nr. 467 del 12 settembre 2017)

## DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE

N. 115 DEL 30/04/2025

**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– Nomina del Direttore dei Lavori.*

L’anno duemila venticinque, il giorno trenta del mese di Aprile nella sede del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale, sita in Palermo nella via G. B. Lulli nr. 42, il Direttore Generale, Dott. Giovanni Tomasino, nominato con Delibera n. 04 del 26/10/2017, con i poteri conferiti dalla legge, ha adottato la seguente Determinazione;

**VISTO** il Regio Decreto del 13/02/1933, n° 215;

**VISTA** la Legge Regionale 25/05/1995, n° 45;

**VISTO** l’art. 13 della legge regionale nr. 5/2014 che prevede l’istituzione del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale;

**VISTO** il Decreto del Presidente della regione nr. 467 del 12 settembre 2017 pubblicato nella GURS nr. 41 del 29 settembre 2017 con il quale viene adottato lo schema tipo di Statuto dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, nr. 5, articolo 13, e costituito il Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale che accorpa i consorzi di bonifica: 1 Trapani, 2 Palermo, 3 Agrigento, 4 Caltanissetta e 5 Gela ed i loro rispettivi comprensori;

**VISTO** il Decreto del Presidente della regione nr. 468 del 13 settembre 2017 pubblicato nella GURS nr. 43 del 13 ottobre 2017 con il quale è stato approvato lo schema tipo di regolamento di organizzazione dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, nr. 5, articolo 13;

**VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario nr. 01 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato lo Statuto del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione nr. 467 del 12 settembre 2017;

**VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario nr. 02 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato il Regolamento del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione nr. 468 del 12 settembre 2017;

**CONSIDERATO** che, giusta art. 2 comma 3 del Decreto del Presidente della Regione nr. 467 del 12 settembre 2017 gli effetti della costituzione si determinano dalla data di adozione dello Statuto;

**VISTA** la delibera nr. 05 del 30.10.2017 con cui 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 nr. 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;

**ATTESO** 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 mandatarî 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;

**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 G. Giacalone è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento 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" e che ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e che a far data 1° Luglio 2023, con l'entrata in vigore del D.Lgs 36/2023 (Nuovo codice dei contratti), lo stesso ha assunto la Funzione di Responsabile Unico di Progetto;

**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 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.

**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", mediante accantonamento tra le somme a disposizione di un importo pari al 20% dei lavori in appalto, dell'importo complessivo di € 7.716.088,73;

**VISTA** la delibera del Commissario Straordinario n. 32 del 08/06/2022 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", è stato approvato il Progetto Esecutivo Giugno 2022 – dell'importo complessivo di € 7.716.088,73;

**VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12), e che ha acquistato efficacia a decorrere dal 01/07/2023;

**VISTO** il D.A. n. 2/Gab del 17/01/2024, con il quale è stato adottato il "Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici anno 2024";

**CONSIDERATO** che, alla luce del nuovo codice dei contratti è sorta la necessità di aggiornare il progetto per i lavori 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" al D. Lgs 36/2023 e al prezzario della Regione Sicilia 2024;

**VISTA** la "Programmazione del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2021/2027 – Delibera CIPESS 3 agosto 2023, n. 25", programma già munito di copertura finanziaria, in cui il progetto è stato inserito con il Codice FSCRI\_RI\_3326 nell'Allegato A1 della Deliberazione della Giunta Regionale n. 192 del 22 maggio 2024;

**VISTA** la delibera del Commissario Straordinario n. 56 del 25/10/2024 con la quale sono stati affidati alla società di ingegneria Akwa Engineering s.r.l., con sede a Palermo in Via L.A. Muratori n°13, i servizi di ingegneria relativi alla verifica ex art. ai sensi dell'art. 42 comma 4 del D.lgs. 36/2023 e relativo Allegato I.7 del progetto esecutivo relativo al "Progetto di ammodernamento dei sistemi di telecomando, telecontrollo ed automazione della consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto irriguo Paceco. I e II stralcio", dell'importo complessivo di €. 7.716.084,13;

**VISTA** la delibera del Commissario Straordinario n. 29 del 01/04/2025 con la quale si è preso atto del suddetto verbale e si è approvato il progetto del progetto esecutivo dei "Lavori di ammodernamento dei sistemi di

telecomando, telecontrollo ed automazione alla consegna, finalizzati all'efficientamento, razionalizzazione ed al risparmio delle risorse idriche nel lotto Irriguo di Paceco 1° e 2° stralcio- CUP B14J17000060007, redatto dall'Ing. Giacomo Marino, nella qualità di progettista, come di seguito rappresentato:

<b>ID</b>	<b>ELABORATO</b>	<b>Data</b>
A	Relazione generale	mar-2025
B	Relazione specialistica	Sett-2024
C1	Corografia scala 1:25000	Sett-2024
C2	Planimetria generale scala 1:10000	mar-2025
C3	Particolari costruttivi gruppi di consegna comiziali	Sett-2024
C4	Vasca di accumulo	Sett-2024
C5.1	Planimetria della condotta tra il nodo 14 e 15 in prossimità del fiume Quasarano, con profilo altimetrico e particolari costruttivi relativi alla tubazione da sostituire	Sett-2024
C5.2	Planimetria condotta 12, profilo altimetrico e particolari costruttivi relativi alla tubazione da sostituire	Sett-2024
C5.3	Planimetria condotta II, tra il nodo 16 e 16, profilo altimetrico e particolari costruttivi relativi alla tubazione da sostituire	Sett-2024
C5.4	Planimetria condotta 14, tra il gruppo comiziale 14.2 e 14.5, profilo altimetrico e particolari costruttivi relativi alla tubazione da sostituire	Sett-2024
C5.5	Planimetria condotta 18 tra il gruppo comiziale 18.1 e 18.2, profilo altimetrico e particolari costruttivi relativi alla tubazione da sostituire	Sett-2024
C6	Planimetria dei nodi di diramazione	Sett-2024
C6.1	Planimetria ubicazione sfiati da sostituire nella condotta principale	Sett-2024
C7	Planimetria stazione di rilancio con elettropompe e quadri elettrici	Sett-2024
C8	Schema idraulico ed elettrico stazione di pompaggio Paceco Castellaccio	Sett-2024
C9	Quadri Elettrici QNOD-QV-QVS- Q Compressori - Calcoli - Verifiche e schemi - Manutenzione	mar-2025
E	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Sett-2024
F	Piano di sicurezza e coordinamento	Sett-2024
F1	Allegato 1 - Schede di sicurezza relative alle singole fasi operative	mar-2025
F2	Allegato 2 - Computo metrico estimativo degli oneri specifici della sicurezza	Sett-2024
F3	Relazione geologica Paceco I e II Stralcio	mar-2025
G1	Quadro Economico	mar-2025
G2	Computo Metrico Estimativo	mar-2025
G3	Computo metrico Estimativo a Corpi d'Opera -Percentuale	mar-2025
G4	Quadro Incidenza della manodopera	mar-2025
H	Cronoprogramma	Sett-2024
I1	Elenco dei prezzi unitari	mar-2025
I2	Analisi dei prezzi	mar-2025
L	Schema di contratto	mar-2025
M	Capitolato speciale d'appalto	mar-2025

con il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>A - Lavori:</b>			
a1 - Lavori a Corpo		€ 5.914.452,42	
a2 - Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 119.900,71	
<b>A - Sommano</b>		<b>€ 6.034.353,13</b>	<b>€ 6.034.353,13</b>
<b>B - Somme a disposizione:</b>			
b.1 - Spese per distacco e riallaccio linee M.T. o allaccio pubblici servizi		€ 10.000,00	
b.2 - Oneri discarica		€ 20.000,00	
b.3 - Indagini, saggi ed analisi		€ 5.000,00	
b.4- Imprevisti su (A)		€ 181.030,59	
Sommano		<b>€ 216.030,59</b>	<b>€ 216.030,59</b>
<b>C - Spese Generali su (A)</b>			<b>€ 130.442,72</b>
<b>D - IVA su (A+b.1+b.2+b.3)</b>	22%		<b>€ 1.335.257,69</b>
			<b>€ 7.716.084,13</b>

**VISTO** il D.lgs. 31 marzo 2023 n° 36 recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici" e nello specifico l'art. 114 comma 2, il quale recita "Per la direzione e il controllo dell'esecuzione dei contratti relativi a lavori le stazioni appaltanti nominano, prima dell'avvio della procedura per l'affidamento, su proposta del RUP, un direttore dei lavori che può essere coadiuvato, in relazione alla complessità dell'intervento, da un ufficio di direzione dei lavori, costituito da uno o più direttori operativi e da ispettori di cantiere, ed eventualmente dalle figure previste nell'allegato I.9.

**VISTA** la necessità di Nominare il Direttore dei Lavori per l'espletamento delle funzioni di cui sopra, inerenti il "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;

**VISTO** il personale tecnico in servizio;

**CONSIDERATO** che la scelta del Direttore dei lavori di cui sopra può ricadere sul Dirigente Dott. Ing. Mario Fabio Sardo, dipendente consortile, in possesso dei requisiti e delle competenze professionali richieste dalle vigenti normative che regolano la materia;

**VISTA** la proposta di determinazione, acclarata al protocollo consortile nr. 99 del 23/04/2025;

In conformità alle premesse

**d e t e r m i n a**

- di **NOMINARE** il Dirigente *Dott. Ing. Mario Fabio Sardo*, Direttore dei Lavori, per la realizzazione 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" CUP. B14J17000060007;
- di **NOTIFICARE** la presente determinazione al Dott. Ing. Mario Fabio Sardo per gli adempimenti consequenziali;

**VISTO**

di regolarità contabile del provvedimento

**Il Capo Settore Ragioneria**

(Rag. Michele Sammartino)

**VISTO**

di regolarità e correttezza

dell'istruttoria amministrativa del provvedimento.

**Il Dirigente dell'Area Amministrativa**

(Dott.ssa Lucilla Mazzarisi)

**Il Direttore Generale**  
(Dott. Giovanni Tomasino)