

CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

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

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 29 DEL 14 GIU. 2022

OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo di "Ammodernamento della rete irrigua del 2° lotto a gravità Jato – primo stralcio esecutivo funzionale."

L'anno duemilaventidue, il giorno 14 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 del R.U.P. (Dott. Ing. Rosario Gennaro) che allegata forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **ACCERTATO** che sulla stessa proposta sono stati espressi i pareri favorevoli di regolarità contabile e di copertura finanziaria dal Responsabile Settore Ragioneria (Rag. Michele Sammartino) 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. 2113 del 14/06/2022 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 2 PALERMO

AREA TECNICA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE – prot. 2113 del 14/06/2022

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

OGGETTO: Proposta approvazione progetto esecutivo di “Ammodernamento della rete irrigua del 2° lotto a gravità Jato – primo stralcio esecutivo funzionale”.

- **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 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;
- **VISTO** il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022-2024, programma biennale delle forniture, di beni e servizi 2022-2023, ed elenco annuale dei lavori 2022, adottato con deliberazione del Commissario Straordinario n. 16 del 28/04/2022;
- **VISTA** la nota prot. 47037 del 31/05/2022, dell’Assessorato Regionale dell’Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dipartimento Regionale della Sviluppo Rurale e Territoriale – Servizio 4 – Infrastrutture Irrigazione ed Enti Vigilati, con la quale viene autorizzata la gestione provvisoria sino al 30/06/2022;
- **VISTO** il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, volto a promuovere la coesione economica, sociale e territoriale dell’Unione, migliorando la resilienza, la preparazione alla crisi, la capacità di aggiustamento e il potenziale di crescita degli Stati membri;
- **VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), approvato in Consiglio dei Ministri il 29 aprile 2021, trasmesso alla Commissione Europea, e la proposta di Decisione della Commissione Europea COM (2021) del 22 giugno 2021, relativa all’approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell’Italia;
- **VISTO** il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;

- **VISTO** il Decreto di approvazione dei criteri di ammissibilità e selezione dei progetti presenti nella banca dati DANIA, del MIPAAF – DISR 01 – Prot. Interno n. 0299915 del 30/06/2021;
- **CONSIDERATO** che, tra i criteri di ammissibilità vi è quello che riguarda la “Pertinenza del progetto con le azioni finanziate dall’intervento 4.3 della componente M2C4 del PNRR;
- **RAVVISATA** la necessità di procedere all’esecuzione dei lavori che prevedono l’ammodernamento del 2° lotto a gravità del comprensorio irriguo denominato Jato;
- **VISTA** la Determinazione del Direttore Generale n. 97 del 20/04/2022, con la quale è stato affidato, all’Ing. Rosario Gennaro, l’incarico di Responsabile Unico del Procedimento per il progetto esecutivo relativo ai lavori di “*Ammodernamento della rete irrigua del 2° lotto a gravità Jato*”.
- **VISTA** la nota, prot. n. 1395 del 26/04/2022, con la quale, al fine di poter accedere ai finanziamenti ammissibili, rientranti nella Legge n. 178/2020 del 30 dicembre 2020, considerata l’esiguità della tempistica, nelle more del perfezionamento dell’affidamento dell’incarico, è stato invitato, all’Ing. Giuseppe Sorci iscritto all’Ordine degli Ingegneri di Palermo al n. 4194 , nonché all’Albo dei professionisti del sito istituzionale del Consorzio di Bonifica 2 Palermo, a procedere all’elaborazione e definizione, del progetto esecutivo, di cui in oggetto;
- **VISTO** il progetto esecutivo “*Ammodernamento della rete irrigua del 2° lotto a gravità Jato – primo stralcio esecutivo funzionale*”, redatto dall’ Ing. Giuseppe Sorci;
- **CONSIDERATO** che il progetto esecutivo delle opere in argomento risulta inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022-2024, programma biennale delle forniture, di beni e servizi 2022-2023, ed elenco annuale dei lavori 2022, adottato con deliberazione del Commissario Straordinario n. 16 del 28/04/2022;
- **VISTO** il verbale di verifica e rapporto conclusivo, prot. n. 2080/2022 del 13/06/2022, del progetto esecutivo delle opere di “*Ammodernamento della rete irrigua del 2° lotto a gravità Jato – primo stralcio esecutivo funzionale*”, redatto dall’Ing. Marcello Bono, iscritto all’Ordine degli Ingegneri di Palermo, al n. 4961, in contraddittorio con il progettista, Ing. Giuseppe Sorci, iscritto all’albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n. 4194;
- **VISTO** il Verbale di Validazione del progetto esecutivo, protocollo consortile n. 2089 del 14/06/2022, sottoscritto dal Responsabile del Procedimento, ai sensi dell’art. 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- **VISTO** il progetto esecutivo di “*Ammodernamento della rete irrigua del 2° lotto a gravità Jato – primo stralcio esecutivo funzionale*”, redatto dall’ Ing. Giuseppe Sorci e costituito dai seguenti elaborati progettuali:

N.O.	Documento
1.1	Relazione generale
1.2	Relazione geologica
2.1	Inquadramento territoriale
2.2	Ripartizione generale in comparti irrigui
2.3	Area di intervento - Comparto irriguo “Cicala”-
3.1	Planimetria generale rete irrigua esistente
4.1	Planimetria rete irrigua di progetto



4.2	Planimetria tratto di adduttore principale in progetto
4.3.1	Planimetria tubazione secondaria "Cicala"
4.3.2	Planimetria distribuzione comizi "Cicala"
4.3.3	Planimetria distribuzione pozzetti comiziali "Cicala"
5.1	Relazione e calcoli idraulici
5.2	Schema di calcolo rete irrigua
5.3	Schema di computo rete irrigua
6.1	Profilo idraulico adduttore principale in progetto
6.2	Profilo idraulico tubazione secondaria "Cicala"
7.	Planimetria distribuzione apparecchiature idrauliche
8.1	Tipo di posa
8.2	Pozzetti di interruzione
8.3	Pozzetto di diramazione
8.4	Pozzetti di sfiato
8.5	Pozzetti di scarico
9.1	Carpenterie pozzetto di interruzione
9.2	Carpenterie pozzetto di diramazione
10.	Calcolo dei blocchi di ancoraggio
11	Relazione e tabulati di calcolo pozzetti
12.1	Analisi dei prezzi
12.2	Computo metrico estimativo
12.3	Stima dei lavori
12.4	Elenco dei prezzi
12.5	stima manodopera
12.6	Prestazioni di ingegneria
12.7	Capitolato speciale di appalto
13	Tavola dei vincoli
14.1	Piano di sicurezza e coordinamento

14.2	Stima e valutazione dei rischi
14.3	Diagramma di Gantt
14.4	Fascicolo tecnico
15.	Cronoprogramma lavori
16	Quadro economico generale lavori

- **CONSIDERATO** che il Quadro Economico del progetto è il seguente:

A- LAVORI E FORNITURA				
A.1) LAVORI a b.a.	euro	5.295.800,00		
A.2) COSTI DELLA SICUREZZA	euro	79.500,00		
A) SOMMANO	euro	5.375.300,00	5.375.300,00	
B-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B.1) Oneri di allacciamento/interferenze Pubblici Servizi	euro	60.000,00		
B.2) Oneri di scarica	euro	165.000,00		
B.3) Accertamenti, rilievi ed indagini	euro	62.000,00		
B.4) Imprevisti su A	5% euro	268.765,00		
B) SOMMANO	euro	555.765,00	555.765,00	
C- SPESE GENERALI				
Su (A+B.1+B.2+B.3)	14% euro	792.722,00	792.722,00	
D- I.V.A.				
Su (A+B.1+B.2+B.3)	22% euro	1.427.102,60	1.427.102,60	
TOTALE A+B+C+D	euro		8.150.889,60	



- **RITENUTO** che il progetto esecutivo delle opere di “Ammodernamento della rete irrigua del 2° lotto a gravità Jato – primo stralcio esecutivo funzionale” appare meritevole di approvazione;

PROPONE DI DELIBERARE

In conformità alle premesse, che si intendono integralmente riportate,

- di approvare il progetto esecutivo delle opere di "Ammodernamento della rete irrigua del 2° lotto a gravità Jato – primo stralcio esecutivo funzionale" con il seguente quadro economico:

A- LAVORI E FORNITURA

A.1) LAVORI a b.a.	euro	5.295.800,00	
A.2) COSTI DELLA SICUREZZA	euro	79.500,00	
A) SOMMANO	euro	5.375.300,00	5.375.300,00

B-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1) Oneri di allacciamento/interferenze Pubblici Servizi	euro	60.000,00	
B.2) Oneri di scarica	euro	165.000,00	
B.3) Accertamenti, rilievi ed indagini	euro	62.000,00	
B.4) Imprevisti su A	5% euro	268.765,00	
B) SOMMANO	euro	555.765,00	555.765,00

C- SPESE GENERALI

Su (A+B.1+B.2+B.3)	14% euro	792.722,00	792.722,00
--------------------	----------	------------	-------------------

D- I.V.A.

Su (A+B.1+B.2+B.3)	22% euro	1.427.102,60	1.427.102,60
TOTALE A+B+C+D	euro		8.150.889,60

- Costituito dai seguenti elaborati:

N.O.	Documento
1.1	Relazione generale
1.2	Relazione geologica
2.1	Inquadramento territoriale
2.2	Ripartizione generale in comparti irrigui
2.3	Area di intervento - Comparto irriguo "Cicala"-
3.1	Planimetria generale rete irrigua esistente
4.1	Planimetria rete irrigua di progetto
4.2	Planimetria tratto di adduttore principale in progetto

4.3.1	Planimetria tubazione secondaria "Cicala"
4.3.2	Planimetria distribuzione comizi "Cicala"
4.3.3	Planimetria distribuzione pozzetti comiziali "Cicala"
5.1	Relazione e calcoli idraulici
5.2	Schema di calcolo rete irrigua
5.3	Schema di computo rete irrigua
6.1	Profilo idraulico adduttore principale in progetto
6.2	Profilo idraulico tubazione secondaria "Cicala"
7.	Planimetria distribuzione apparecchiature idrauliche
8.1	Tipo di posa
8.2	Pozzetti di interruzione
8.3	Pozzetto di diramazione
8.4	Pozzetti di sfiato
8.5	Pozzetti di scarico
9.1	Carpenterie pozzetto di interruzione
9.2	Carpenterie pozzetto di diramazione
10.	Calcolo dei blocchi di ancoraggio
11	Relazione e tabulati di calcolo pozzetti
12.1	Analisi dei prezzi
12.2	Computo metrico estimativo
12.3	Stima dei lavori
12.4	Elenco dei prezzi
12.5	stima manodopera
12.6	Prestazioni di ingegneria
12.7	Capitolato speciale di appalto
13	Tavola dei vincoli
14.1	Piano di sicurezza e coordinamento
14.2	Stima e valutazione dei rischi



14.3	Diagramma di Gantt
14.4	Fascicolo tecnico
15.	Cronoprogramma lavori
16	Quadro economico generale lavori

IL PROPONENTE
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Rosario Gennaro)

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA

Sulla presente proposta di deliberazione prot. 2113 del 14/06/2022 sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere

FAVOREVOLE di regolarità tecnica/amministrativa, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa

Palermo, _____

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

(Ing. Salvatore Marino)

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

~~Sulla presente proposta di deliberazione prot. 2113 del 14/06/2022, 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 prot. 2113 del 14/06/2022 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.

Palermo, _____

IL RESPONSABILE SETTORE RAGIONERIA
(Rag. Michele Sammartino)



PARERE DEL DIRETTORE GENERALE

Sulla presente proposta di deliberazione, prot. 2113 del 14/06/2022 sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere FAVOREVOLE;

Palermo, _____

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Giovanni Tomasino)



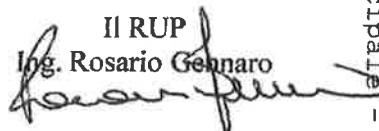
CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

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

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Approvazione del progetto esecutivo di *"Ammodernamento della rete irrigua del 2° lotto a gravità Jato"*

Il RUP
Ing. Rosario Gennaro



CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO
Protocollo Arrivo N. 2113/2022 del 14-06-2022
Doc. Principale - Class. R.57 - Copia Documento

