

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. 28 DEL 14 GIU. 2022

OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo di *“Utilizzazione integrale delle acque invase nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua - zone IVA e IVB - Riefficientamento adduttore Renelli - Borghi - 1°lotto 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. Marcello Bono) 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 e del Direttore Generale;
- **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 accorpatori 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. 2109 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. n. 2109. del 14/06/2022.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

OGGETTO: Proposta approvazione progetto esecutivo di *“Utilizzazione integrale delle acque invasate nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua - zone IVA e IVB - Riefficientamento adduttore Renelli - Borghi - I° lotto 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 accorpatori 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 mandatori 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”;
- **VISTO** il progetto esecutivo generale relativo alle “*Opere di distribuzione irrigua delle acque invasate nel serbatoio di Garcia*” redatto, nel febbraio 1986, dallo studio Ecomar S.r.l. e S.I.A. Ingegneri Associati, ed approvato dal C.T.A., dell'Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste, il 26/05/1987, con voto n. 14632;
- **VISTA** la Determinazione del Direttore Generale n. 98 del 20/04/2022, con la quale è stato affidato, all'Ing. Marcello Bono, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per il progetto esecutivo relativo ai lavori di *Utilizzazione integrale delle acque invasate nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua - zone IVA e IVB - Riefficientamento adduttore Renelli - Borghi - I° lotto funzionale*” ;
- **VISTA** la nota, prot. n. 1517 del 03/05/2022, con la quale, al fine di poter accedere ai finanziamenti ammissibili, rientranti nei criteri di cui alla Legge n. 178/2020 del 30 dicembre 2020, considerata l'esiguità della tempistica, nelle more del perfezionamento dell'affidamento dell'incarico, è stato invitato, lo studio Ecomar S.r.l., a procedere all'elaborazione e definizione, tra l'altro, del progetto esecutivo, di cui in oggetto;
- **VISTO** il progetto esecutivo delle opere di “*Utilizzazione integrale delle acque invasate nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua - zone IVA e IVB - Riefficientamento adduttore Renelli - Borghi - I° lotto funzionale*”, redatto dallo studio Ecomar S.r.l.;

- **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, prot. n. 2081 del 13/06/2022, del progetto esecutivo delle opere di *“Utilizzazione integrale delle acque invase nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua - zone IVA e IVB - Riefficientamento adduttore Renelli - Borghi – I° lotto funzionale”*, redatto dall’ Ing Rosario Gennaro, nella qualità di incaricato per le attività di verifica, giusta determina del direttore Generale n. 130 del 09/06/2022;, in contraddittorio con il progettista, Ing. Michele Angelo Cuccaro, nato a Roma il 27/11/1955, legale rappresentante della società di ingegneria Ecomar S.r.l., con sede in via Piediluco, 4, Roma, ed iscritto all’albo degli Ingegneri della Provincia di Roma, al n. 11727;
- **VISTO** il Verbale di Validazione del progetto esecutivo in oggetto, protocollo consortile n. 2108 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 *“Utilizzazione integrale delle acque invase nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua - zone IVA e IVB - Riefficientamento adduttore Renelli - Borghi - I° lotto funzionale”*, trasmesso dallo studio Ecomar S.r.l., costituito dai seguenti elaborati progettuali:

N.O.	Documento
R	Relazioni
0	Elenco elaborati
1	Relazione tecnica generale
2.1	Relazione idraulica
2.2	Relazione geologica e sismica
3	Computo metrico estimativo
4	Stima dei lavori
5	Elenco dei prezzi unitari
6	Analisi nuovi prezzi
7	Quadro economico
8.1	Schema di contratto
8.2	Capitolato Speciale d'Appalto



9	Piano di manutenzione
10.1	Piano di Sicurezza e Coordinamento
10.2	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Cronoprogramma dei lavori
10.3	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi
10.4	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Costi della sicurezza
10.5	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Tavole esplicative di progetto
10.6	Fascicolo dell'opera
11	Quadro di incidenza della manodopera
12	Piani particellari di occupazione - determinazione delle indennità
EG	Elaborati grafici
1	Corografia generale
2	Corografia
3	Planimetria generale
4	Adduttore Renelli Borghi - Profilo schematico
5.1	Adduttore Renelli Borghi Planimetria e Profilo longitudinale- Tavola 1/5
5.2	Adduttore Renelli Borghi Profilo longitudinale- Tavola 2/5
5.3	Adduttore Renelli Borghi Profilo longitudinale- Tavola 3/5
5.4	Adduttore Renelli Borghi Profilo longitudinale- Tavola 4/5
5.5	Adduttore Renelli Borghi Profilo longitudinale- Tavola 5/5
6.1	Adduttore Renelli Borghi - Planimetria di tracciamento - Tavola 1/2
6.2	Adduttore Renelli Borghi - Planimetria di tracciamento - Tavola 2/2
7.1.1	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo fosso Augello - piante e sezioni
7.1.2	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo fosso Augello - carpenterie e armature
7.2.1	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo fiume Belice- piante e sezioni
7.2.2	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo fiume Belice- carpenterie e armature
7.3.1	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo fosso Ravanusa- piante e sezioni
7.3.2	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo fosso Ravanusa- carpenterie e armature
7.4.1	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo SS 624 - piante e sezioni
7.4.2	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo SS 624 - carpenterie e armature

8.1	Opere tipo - Blocchi di ancoraggio
8.2	Opere tipo - Manufatto tipo 'A' - Pozzetto per sfiato
8.3	Opere tipo - Manufatto tipo 'B' - Pozzetto per scarico
8.4	Opere tipo - Manufatto tipo 'C' - Pozzetto per intercettazione
8.5	Opere tipo - Manufatto tipo 'D' - Pozzetto per diramazione con intercettazione
8.6	Opere tipo - Manufatti per attraversamenti di strade
8.7	Intervento al pozzetto di misura dell'adduttore Renelli Borghi
9.1	Piani particellari di occupazione - Tavola 1/2
9.2	Piani particellari di occupazione - Tavola 2/2

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

A - LAVORI / FORNITURE

a.1	Lavori/forniture a base d'asta (a corpo)	€ 5.193.936,68	
a.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 179.178,03	
	A - Sommano	€ 5.373.114,71	€ 5.373.114,71

B - SOMME A DISPOSIZIONE:

b.1	Oneri allacciamento/interferenze Pubblici Servizi	€ 50.000,00	
b.2	Oneri discarica	€ 200.000,00	
b.3	accertamenti, rilievi e indagini	€ 50.000,00	
b.4	Oneri acquisizioni Beni Immobili	€ 300.000,00	
b.5	Imprevisti su A	5% € 268.655,74	
	B - Sommano	€ 868.655,74	€ 868.655,74

C - SPESE GENERALI

su (A+b.1+b.2+b.3)	14%	€ 873.847,86
--------------------	-----	---------------------

D - I.V.A.

su (A+b.1+b.2)	22%	€ 1.307.189,50
----------------	-----	-----------------------

totale A+B+C+D **€ 8.422.807,81**

- **RITENUTO** che il progetto esecutivo delle opere di *“Utilizzazione integrale delle acque invase nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua - zone IVA e IVB - Riefficientamento adduttore Renelli - Borghi - I lotto 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 *“Utilizzazione integrale delle acque invase nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua - zone IVA e IVB - Riefficientamento adduttore Renelli - Borghi - I° lotto funzionale”*, con il seguente quadro economico:

A - LAVORI / FORNITURE

a.1	Lavori/forniture a base d'asta (a corpo)	€ 5.193.936,68	
a.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 179.178,03	
	A - Sommano	€ 5.373.114,71	€ 5.373.114,71

B - SOMME A DISPOSIZIONE:

b.1	Oneri allacciamento/interferenze Pubblici Servizi	€ 50.000,00	
b.2	Oneri scarica	€ 200.000,00	
b.3	accertamenti, rilievi e indagini	€ 50.000,00	
b.4	Oneri acquisizioni Beni Immobili	€ 300.000,00	
b.5	Imprevisti su A	5% € 268.655,74	
	B - Sommano	€ 868.655,74	€ 868.655,74

C - SPESE GENERALI

	su (A+b.1+b.2+b.3)	14%	€ 873.847,86
--	--------------------	-----	---------------------

D - I.V.A.

	su (A+b.1+b.2)	22%	€ 1.307.189,50
--	----------------	-----	-----------------------

totale A+B+C+D			€ 8.422.807,81
-----------------------	--	--	-----------------------

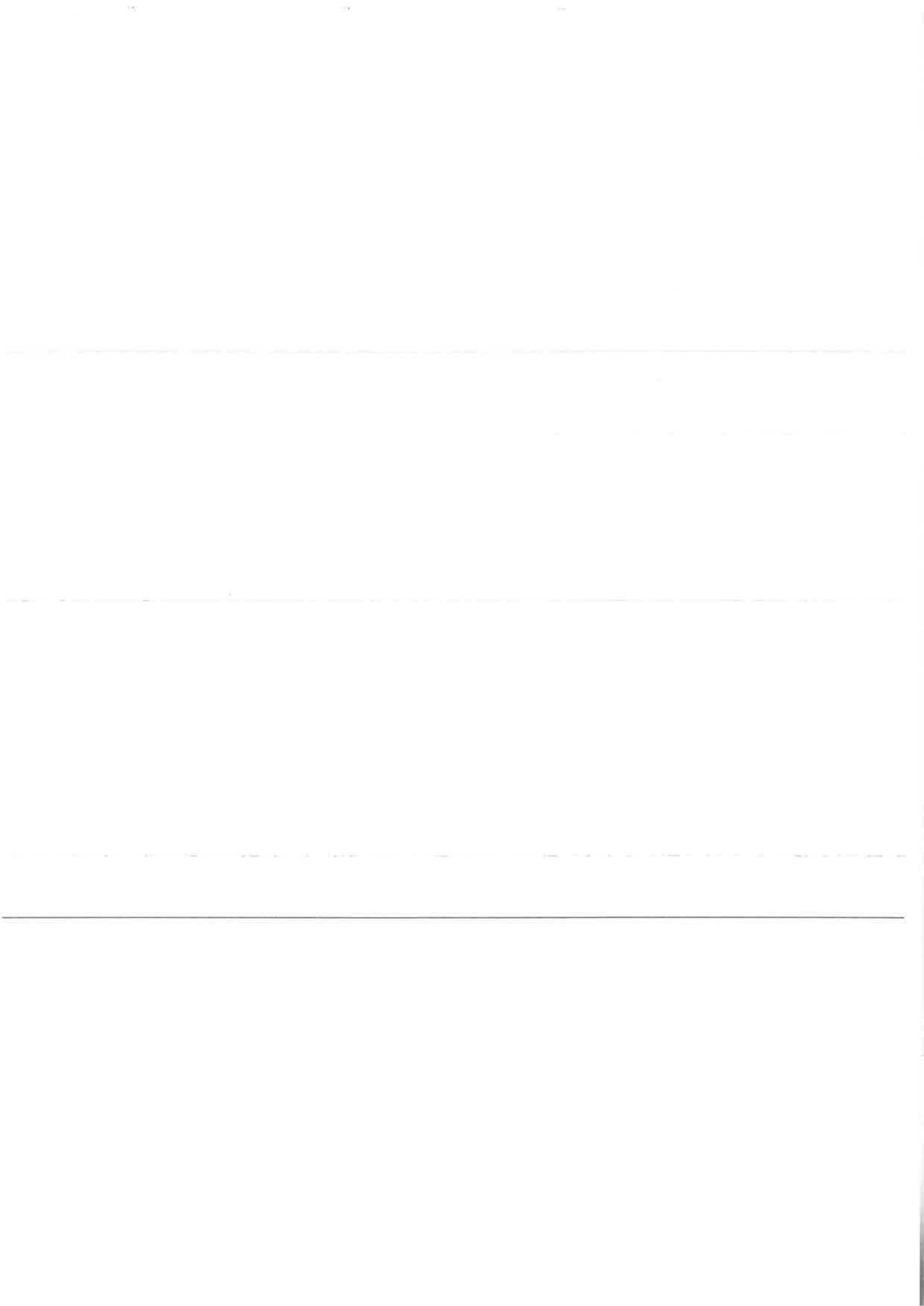
- Costituito dai seguenti elaborati:

N.O.	Documento
R	Relazioni
0	Elenco elaborati
1	Relazione tecnica generale
2.1	Relazione idraulica
2.2	Relazione geologica e sismica
3	Computo metrico estimativo
4	Stima dei lavori
5	Elenco dei prezzi unitari
6	Analisi nuovi prezzi
7	Quadro economico
8.1	Schema di contratto
8.2	Capitolato Speciale d'Appalto
9	Piano di manutenzione
10.1	Piano di Sicurezza e Coordinamento
10.2	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Cronoprogramma dei lavori
10.3	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi
10.4	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Costi della sicurezza
10.5	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Tavole esplicative di progetto
10.6	Fascicolo dell'opera
11	Quadro di incidenza della manodopera
12	Piani particellari di occupazione - determinazione delle indennità
EG	Elaborati grafici
1	Corografia generale
2	Corografia
3	Planimetria generale
4	Adduttore Renelli Borghi - Profilo schematico
5.1	Adduttore Renelli Borghi Planimetria e Profilo longitudinale- Tavola 1/5

5.2	Adduttore Renelli Borghi Profilo longitudinale- Tavola 2/5
5.3	Adduttore Renelli Borghi Profilo longitudinale- Tavola 3/5
5.4	Adduttore Renelli Borghi Profilo longitudinale- Tavola 4/5
5.5	Adduttore Renelli Borghi Profilo longitudinale- Tavola 5/5
6.1	Adduttore Renelli Borghi - Planimetria di tracciamento - Tavola 1/2
6.2	Adduttore Renelli Borghi - Planimetria di tracciamento - Tavola 2/2
7.1.1	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo fosso Augello - piante e sezioni
7.1.2	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo fosso Augello - carpenterie e armature
7.2.1	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo fiume Belice- piante e sezioni
7.2.2	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo fiume Belice- carpenterie e armature
7.3.1	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo fosso Ravanusa- piante e sezioni
7.3.2	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo fosso Ravanusa- carpenterie e armature
7.4.1	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo SS 624 - piante e sezioni
7.4.2	Adduttore Renelli Borghi - Attraversamento in spingitubo SS 624 - carpenterie e armature
8.1	Opere tipo - Blocchi di ancoraggio
8.2	Opere tipo - Manufatto tipo 'A' - Pozzetto per sfiato
8.3	Opere tipo - Manufatto tipo 'B' - Pozzetto per scarico
8.4	Opere tipo - Manufatto tipo 'C' - Pozzetto per intercettazione
8.5	Opere tipo - Manufatto tipo 'D' - Pozzetto per diramazione con intercettazione
8.6	Opere tipo - Manufatti per attraversamenti di strade
8.7	Intervento al pozzetto di misura dell'adduttore Renelli Borghi
9.1	Piani particellari di occupazione - Tavola 1/2
9.2	Piani particellari di occupazione - Tavola 2/2

IL PROPONENTE
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Marcello Bono)



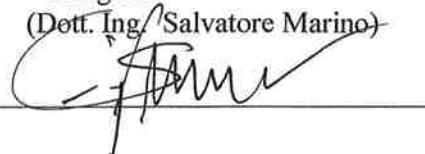


PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 2109 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, li

Il Dirigente dell'Area Tecnica
(Dott. Ing. Salvatore Marino)



PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

(X) Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 2109 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.

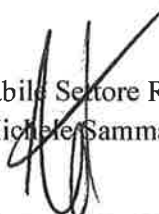
Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 2109 del 14/06/2022 si esprime:

() parere FAVOREVOLE di regolarità contabile e si attesta che la copertura finanziaria (ex art. 151, comma 4, D. Lgs. 267/2000) sarà programmata nel Bilancio di Previsione - Esercizi finanziari 2021-2022-2023:

E/U	Tit./ Miss.	Tip./ Progr	Cap.	Acc/ Imp	Importo (imponibile)	Debitore/ Beneficiario	Importo Iva (split payment)	Acc. /Imp.

Palermo, li

Il Responsabile Settore Ragioneria
(Rag. Michele Sammartino)

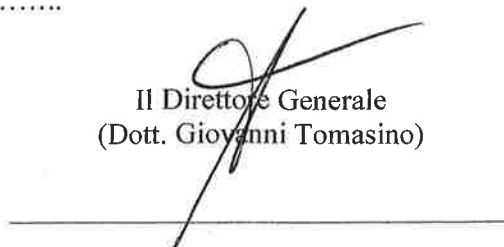


PARERE DEL DIRETTORE GENERALE

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 2109 del 14/06/2022 sottoposta per l'approvazione al Commissario Straordinario, si esprime parere FAVOREVOLE di regolarità tecnica/amministrativa, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa..

Palermo, li

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 *"Utilizzazione integrale delle acque invasate nel serbatoio di Garcia sul fiume Belice Sinistro - Opere di distribuzione irrigua - zone IVA e IVB - Riefficientamento adduttore Renelli - Borghi - I° lotto funzionale"*

Il RUP
Ing. Marcello Bono

CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO
Protocollo Arrivo N. 2109/2022 del 14-06-2022
Doc. Principale - Copia Documento