

Allegata Proposta prot. 1347 del 10/05/2022  
presentata dal proponente  
RUP: Ing. Mario Fabio Sardo

## 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. 26 DEL 11/05/2022

**Oggetto:** *“Manutenzione straordinaria ed ammodernamento della rete irrigua esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "Rubino" finalizzata al risparmio idrico. Sostituzione di parte della rete primaria, secondaria e realizzazione dell'automazione della rete.” II° Stralcio*  
**Approvazione Progetto Esecutivo aggiornato al Prezzario Regionale 2022 dell'importo complessivo di € 5.240.000,00.**

L'anno duemilaventidue, il giorno 11 del mese di Maggio 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 Dirigente dell' Area Tecnica (Dott. Ing. Mario Fabio Sardo) 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 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. 447 del 22/02/2022 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. 1347 del 10/05/2022***

*IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO*

**Oggetto:** *“Manutenzione straordinaria ed ammodernamento della rete irrigua esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "Rubino" finalizzata al risparmio idrico. Sostituzione di parte della rete primaria, secondaria e realizzazione dell'automazione della rete.” II° Stralcio*  
**Approvazione Progetto Esecutivo aggiornato al Prezzario Regionale 2022 dell'importo complessivo di € 5.240.000,00.**

**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 provvedimento n. 82 del 06.05.2020 del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica 1 Trapani, con il quale è stato affidato all'Ing. Mario Fabio Sardo, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori di *“Manutenzione straordinaria ed ammodernamento della rete irrigua esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "Rubino" finalizzata al risparmio idrico. Sostituzione di parte della rete primaria, secondaria e realizzazione dell'automazione della rete.” II° Stralcio;*

**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 2004/11/CE e 2004/18/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. ii.;

**VISTE** le *Linee guida n. 3*, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'ANAC con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 ed aggiornate al D. Lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017;

**VISTO** il Decreto 7 marzo 2018, n. 49, con il quale il MIT ha approvato il Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»;

**CONSIDERATO** il compito istituzionale di questo Ente è quello di assicurare servizi agli utenti consorziati attraverso le OO.PP. di Bonifica;

**CONSIDERATO** i servizi di maggiore importanza e rilevanza che fornisce l'Ente sono relativi all'irriguo;

**CONSIDERATO** di voler assicurare la continuità ed il miglioramento di detti servizi, si rende necessaria l'esecuzione di interventi di manutenzione e di ripristino per il mantenimento dell'efficienza delle infrastrutture nel comprensorio consortile;

**VISTA** la delibera consortile n° 14 del 12.05.2020 con la quale si è incaricato l'Ing. *Luigi De Boni*, legale rappresentante dell'associazione professionale *SIA Studio Ingegneri Associati* con sede in Milano, della redazione del progetto esecutivo riguardante i lavori di *“Manutenzione straordinaria ed ammodernamento della rete irrigua esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "Rubino" finalizzata al risparmio idrico. Sostituzione di parte della rete primaria, secondaria e realizzazione dell'automazione della rete.” II° Stralcio.*

**VISTA** la nota protocollo n. 003/2020 CB1-RU del 29 Maggio 2020, acquisita al protocollo consortile al n. 1380 del 01 Giugno 2020, con la quale l'Ing. *Luigi De Boni* ha trasmesso gli elaborati del progetto esecutivo dell'intervento *“Manutenzione straordinaria ed ammodernamento della rete irrigua esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "Rubino" finalizzata al risparmio idrico. Sostituzione di parte della rete primaria, secondaria e realizzazione dell'automazione della rete.” II° Stralcio.*

**VISTO** il Verbale di chiusura della Conferenza di Servizi, ai sensi *ex art. 14 bis , Legge n. 241/1990*, prot. 1739 del 7 luglio 2020;

**VISTA** la nota consortile prot. 1464 del 9 giugno con la quale il progetto in argomento è stato trasmesso al Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche Sicilia –Calabria, unitamente alla documentazione di rito, per il rilascio del parere tecnico di approvazione ai sensi all'articolo 215, comma 3, del citato decreto legislativo n. 50 del 2016 e ss.mm.ii.;

**VISTA** la nota prot. 1939 del 29 Luglio con la quale il Provveditorato, in applicazione alle disposizioni di cui all'Art. 8, c. 7 lett. d) DL n° 76-16/7/20, norme di natura acceleratoria dettate dal succitato DL, che dispongono che fino al 31 dicembre 2021, le stazioni appaltanti per i lavori pubblici di importo inferiore a 50 milioni di euro prescindono dall'acquisizione del parere di cui all'articolo 215, comma 3, del citato decreto legislativo n. 50 del 2016, ha restituito gli elaborati trasmessi senza il parere richiesto;

**CONSIDERATO** che a titolo consulenziale il Provveditorato ha ritenuto opportuno trasmettere i risultati dell'istruttoria già eseguita per ogni valutazione di competenza;

**CONSIDERATO** che il Consorzio ha provveduto ad adeguare le tavole di progetto alle osservazioni riportate nella relazione di istruttoria di cui al punto precedente;

**VISTO** il *Verbale di verifica* del progetto esecutivo prot. n. 2178 del 25.08.2020, redatto *ai sensi degli art. 26 com 6 lett c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.*

**VISTO** il *Verbale di Validazione* del Responsabile Unico del Procedimento prot. 2190 del 26.08.2020;

**VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario n° 28 del 02.09.2020 con la quale è stato Approvato il Progetto Esecutivo dei lavori di *“Manutenzione straordinaria ed ammodernamento della rete irrigua esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "Rubino" finalizzata al risparmio idrico.*

Sostituzione di parte della rete primaria, secondaria e realizzazione dell'automazione della rete." II° Stralcio, datato Maggio 2020, dell'importo complessivo di € 5.240.000,00 come di seguito rappresentato:

#### A - LAVORI / FORNITURE

a.1 lavori/forniture a base d'asta (a corpo)	€ 3.767.936,82
a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 105.369,59
tot. A	€ 3.873.306,41

#### B - SOMME A DISPOSIZIONE:

b.1 Lavori in economia/amministrazione diretta	€ 20.000,00
b.2 Oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 0,00
b.3 Oneri di scarica	€ 16.000,00
b.4 Espropriazioni/acquisizioni di beni immobili	€ 0,00
b.5 Servitù di passaggio acquedotto	€ 0,00
b.6 Occupazioni temporanee	€ 0,00
b.7 Contributo ANAC	€ 600,00
b.8 Pubblicazione Bando e pubblicità	€ 4.000,00
tot. B	€ 40.600,00

#### C - SPESE GENERALI

12% di A	€ 464.796,77
tot. C	€ 464.796,77

tot. A+B+C € 4.378.703,18

#### D - I.V.A.

22% di A+ (b1+b3+b8)	€ 860.927,41
----------------------	--------------

tot. A+B+C+D € 5.239.630,59

e in C.T. € 5.240.000,00

costituito dai seguenti elaborati:

#### RELAZIONI

- A00 Elenco allegati
- A01 Relazione generale
- A02 Relazione idraulica
- A03 Relazione sui sistemi di automazione
- A04 Relazione paesaggistica
- A05 Analisi prezzi unitari
- A06 Elenco prezzi unitari
- A07 Computo metrico estimativo
- A08 Quadro economico di spesa

A09 Cronoprogramma dei lavori  
A10a Piano di Sicurezza  
A10b Piano di sicurezza e coordinamento – Analisi e valutazione dei rischi  
A10c Piano di sicurezza e coordinamento – Cronoprogramma dei lavori  
A10d Piano di sicurezza e coordinamento – Stima dei costi della sicurezza  
A10e Piano di sicurezza e coordinamento – Tavole esplicative di progetto  
A11 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera  
A12 Quadro incidenza manodopera  
A13 Piano di manutenzione dell'opera  
A14a Capitolato Speciale d'Appalto  
A14b Disciplinare  
A15 Schema di Contratto

## **DISEGNI**

B1 Corografia Generale 1:100.000  
B2/1 Planimetria Generale delle reti 1:10.000 – Tav. 1  
B2/2 Planimetria Generale delle reti 1:10.000 – Tav. 2  
B2/3 Planimetria Generale delle reti 1:10.000 – Tav. 3  
B3/01 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 1  
B3/02 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 2  
B3/03 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 3  
B3/04 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 4  
B3/05 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 5  
B3/06 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 6  
B3/07 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 7  
B3/08 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 8  
B3/09 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 9  
B3/10 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 10  
B3/11 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 11  
B3/12 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 12  
B3/13 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 13  
B3/14 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 14  
B3/15 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 15  
B3/16 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 16  
B3/17 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 17  
B3/18 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 18  
B3/19 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 19  
B3/20 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 20  
B3/21 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 21  
B3/22 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 22  
B3/23 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 23  
B3/24 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 24  
B3/25 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 25  
B3/26 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 26  
B3/27 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 27  
B3/28 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 28  
B3/29 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 29  
B3/30 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 30  
B3/31 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 31  
B4 Pozzetto per gruppo automatizzato di consegna aziendale;

**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”*;

**CONSIDERATO** che si è reso necessario, al fine di poter proseguire con le procedure di affidamento dei lavori, aggiornare il progetto al prezzario succitato fermo restando l'importo complessivo di € 5.240.000,00;

**VISTI** gli elaborati aggiornati al *febbraio 2022*, redatti redatto dall' Ing. Luigi De Boni, legale rappresentante dell' *associazione professionale SIA Studio Ingegneri Associati con sede in Milano*;

**VISTA** la nota del Mipaaff prot. 205301 del 6 Maggio 2022 acquisita al protocollo consortile in data 9 Maggio 2022 al n. 1310;

**RITENUTO** necessario approvare il progetto esecutivo di *"Manutenzione straordinaria ed ammodernamento della rete irrigua esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "Rubino" finalizzata al risparmio idrico. Sostituzione di parte della rete primaria, secondaria e realizzazione dell'automazione della rete." II° Stralcio*, datato febbraio 2022, redatto dall' Ing. Luigi De Boni, legale rappresentante dell'associazione professionale SIA Studio Ingegneri Associati con sede in Milano, aggiornato al "Prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2022", dell'importo complessivo di € **5.240.000,00** come di seguito riportato:

**A - LAVORI / FORNITURE**

a.1	Lavori/forniture a base d'asta (a corpo)	€ 3.830.225,82
a.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 108.729,48
	tot. A	€ 3.938.955,30

**B - SOMME A DISPOSIZIONE:**

b.1	Lavori in economia / amministazione diretta	€ 20.000,00
b.2	Oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 0,00
b.3	Oneri di scarica	€ 16.000,00
b.4	Occupazioni temporanee	€ 0,00
b.5	Imprevisti	€ 0,00
	tot. B	€ 36.000,00

**C - SPESE GENERALI**

12% di A	€ 390.554,53
tot. C	€ 390.554,53

tot. A+B+C € 4.365.509,83

**D - I.V.A.**

22% di A+ (b1+b3)	€ 874.490,17
-------------------	--------------

tot. A+B+C+D € 5.240.000,00

**e in C.T. € 5.240.000,00**

costituito dai seguenti elaborati:

**RELAZIONI**

A00 Elenco allegati

A01 Relazione generale



A02 Relazione idraulica  
A03 Relazione sui sistemi di automazione  
A04 Relazione paesaggistica  
A05 Analisi prezzi unitari  
A06 Elenco prezzi unitari  
A07 Computo metrico estimativo  
A08 Quadro economico di spesa  
A09 Cronoprogramma dei lavori  
A10a Piano di Sicurezza  
A10b Piano di sicurezza e coordinamento – Analisi e valutazione dei rischi  
A10c Piano di sicurezza e coordinamento – Cronoprogramma dei lavori  
A10d Piano di sicurezza e coordinamento – Stima dei costi della sicurezza  
A10e Piano di sicurezza e coordinamento – Tavole esplicative di progetto  
A11 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera  
A12 Quadro incidenza manodopera  
A13 Piano di manutenzione dell'opera  
A14a Capitolato Speciale d'Appalto  
A14b Disciplinare  
A15 Schema di Contratto

## **DISEGNI**

B1 Corografia Generale 1:100.000  
B2/1 Planimetria Generale delle reti 1:10.000 – Tav. 1  
B2/2 Planimetria Generale delle reti 1:10.000 – Tav. 2  
B2/3 Planimetria Generale delle reti 1:10.000 – Tav. 3  
B3/01 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 1  
B3/02 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 2  
B3/03 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 3  
B3/04 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 4  
B3/05 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 5  
B3/06 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 6  
B3/07 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 7  
B3/08 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 8  
B3/09 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 9  
B3/10 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 10  
B3/11 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 11  
B3/12 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 12  
B3/13 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 13  
B3/14 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 14  
B3/15 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 15  
B3/16 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 16  
B3/17 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 17  
B3/18 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 18  
B3/19 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 19  
B3/20 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 20  
B3/21 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 21  
B3/22 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 22  
B3/23 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 23  
B3/24 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 24  
B3/25 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 25  
B3/26 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 26  
B3/27 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 27  
B3/28 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 28  
B3/29 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 29  
B3/30 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 30



B3/31 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 31  
B4 Pozzetto per gruppo automatizzato di consegna aziendale;

**VISTO** il *Verbale di verifica* del progetto esecutivo prot. n. 1345 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* del Responsabile Unico del Procedimento prot. 1346 del 10/05/2022;  
in conformità alle premesse:

### PROPONE DI DELIBERARE

di **APPROVARE** il progetto esecutivo di "*Manutenzione straordinaria ed ammodernamento della rete irrigua esistente ricadente nel comprensorio irriguo sotteso al bacino "Rubino" finalizzata al risparmio idrico. Sostituzione di parte della rete primaria, secondaria e realizzazione dell'automazione della rete.*" II° Stralcio, datato Febbraio 2022, redatto dall' Ing. Luigi De Boni, legale rappresentante dell'associazione professionale SIA Studio Ingegneri Associati con sede in Milano, aggiornato al "Prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2022", dell'importo complessivo di **€ 5.240.000,00** come di seguito riportato:

#### A - LAVORI / FORNITURE

a.1	Lavori/forniture a base d'asta (a corpo)	€ 3.830.225,82
a.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 108.729,48
	tot. A	€ 3.938.955,30

#### B - SOMME A DISPOSIZIONE:

b.1	Lavori in economia / amministrazione diretta	€ 20.000,00
b.2	Oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 0,00
b.3	Oneri di discarica	€ 16.000,00
b.4	Occupazioni temporanee	€ 0,00
b.5	Imprevisti	€ 0,00
	tot. B	€ 36.000,00

#### C - SPESE GENERALI

12% di A	€ 390.554,53
tot. C	€ 390.554,53

tot. A+B+C **€ 4.365.509,83**

#### D - I.V.A.

22% di A+ (b1+b3)	€ 874.490,17
-------------------	--------------

tot. A+B+C+D **€ 5.240.000,00**

**e in C.T. € 5.240.000,00**

 costituito dai seguenti elaborati:

## RELAZIONI

- A00 Elenco allegati
- A01 Relazione generale
- A02 Relazione idraulica
- A03 Relazione sui sistemi di automazione
- A04 Relazione paesaggistica
- A05 Analisi prezzi unitari
- A06 Elenco prezzi unitari
- A07 Computo metrico estimativo
- A08 Quadro economico di spesa
- A09 Cronoprogramma dei lavori
- A10a Piano di Sicurezza
- A10b Piano di sicurezza e coordinamento – Analisi e valutazione dei rischi
- A10c Piano di sicurezza e coordinamento – Cronoprogramma dei lavori
- A10d Piano di sicurezza e coordinamento – Stima dei costi della sicurezza
- A10e Piano di sicurezza e coordinamento – Tavole esplicative di progetto
- A11 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
- A12 Quadro incidenza manodopera
- A13 Piano di manutenzione dell'opera
- A14a Capitolato Speciale d'Appalto
- A14b Disciplinare
- A15 Schema di Contratto

## DISEGNI

- B1 Corografia Generale 1:100.000
- B2/1 Planimetria Generale delle reti 1:10.000 – Tav. 1
- B2/2 Planimetria Generale delle reti 1:10.000 – Tav. 2
- B2/3 Planimetria Generale delle reti 1:10.000 – Tav. 3
- B3/01 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 1
- B3/02 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 2
- B3/03 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 3
- B3/04 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 4
- B3/05 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 5
- B3/06 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 6
- B3/07 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 7
- B3/08 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 8
- B3/09 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 9
- B3/10 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 10
- B3/11 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 11
- B3/12 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 12
- B3/13 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 13
- B3/14 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 14
- B3/15 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 15
- B3/16 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 16
- B3/17 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 17
- B3/18 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 18
- B3/19 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 19
- B3/20 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 20
- B3/21 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 21
- B3/22 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 22
- B3/23 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 23
- B3/24 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 24
- B3/25 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 25
- B3/26 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 26
- B3/27 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 27
- B3/28 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 28
- B3/29 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 29
- B3/30 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 30
- B3/31 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 31
- B4 Pozzetto per gruppo automatizzato di consegna aziendale;

di **APPROVARE** il *Quadro Economico* di progetto, come sopra riportato.



**IL PROPONENTE**

**IL RUP**

Dott. Ing. Mario Fabio Sardo

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA**

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n.1347 del 10/05/2022 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. 1347 del 10/05/2022 sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere FAVOREVOLE.

Il Direttore Generale  
(Dott. Giovanni Tomasino)