

Allegata Proposta prot. 884 del 01/04/2021
presentata dal proponente
Dirigente: 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. 10 DEL 13/04/2021

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. I° Stralcio **Approvazione del progetto 2021.**

L'anno duemilaventuno, il giorno 10 del mese di 04 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 Amministrativa (Dott. Fulvio Del Giudice) 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. 884 del 01/04/2021 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. 884 del 01/04/2021

IL DIRIGENTE

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. I° Stralcio .Approvazione del progetto 2021.*

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 *Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016* “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

VISTO il testo del D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 per quanto non abrogato dal D.Lgs. n. 50/2016;

VISTA la *determina n.97 del 23/07/2013* del Direttore Generale del Consorzio di Bonifica 1 Trapani, con la quale è stato affidato all'Ing. Mario Fabio Sardo, l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento e dei suoi collaboratori per 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.”. I° Stralcio*

VISTA la *deliberazione del Commissario Straordinario n. 54 del 26/06/2017* del Consorzio di Bonifica I Trapani, con la quale è stato confermato l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Mario Fabio Sardo, già nominato con la suddetta determina e dei suoi collaboratori per 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.*".

VISTA la delibera consortile N° 37 del 20/04/2017 avente per oggetto Determinazione a contrarre, affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) ed art. 31 comma 8 del D. Lgs 50/2016. Servizio di redazione del progetto esecutivo e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione 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.*" I° Stralcio

VISTA la nota prot. 3303 del 13 Luglio 2017 con la quale l'Ing. Luigi De Boni trasmette 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.*" I° Stralcio

VISTA la nota consortile prot. 3384 del 18/07/2017 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;

VISTO il Verbale di chiusura della Conferenza di Servizi decisoria, ai sensi degli articoli 14 bis e seguenti della Legge 241/1990, prot. 3979 del 22 Agosto 2017;

VISTO il Verbale di verifica del progetto esecutivo prot. n. 3998 del 22 Agosto 2017, redatto ai sensi degli art. 26 com 6 lett c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii;

VISTO il rapporto conclusivo della Verifica del progetto esecutivo prot. n. 3999 del 22 Agosto 2017;

VISTO il Verbale di Validazione del progetto esecutivo prot. n. 4087 del 28 Agosto 2017, redatto ai sensi degli art. 26 com 6 lett c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii;

VISTO il Voto n. 1494/CTA, reso nell'Adunanza del 26 Luglio 2017, con Prosecuzione del 03 Agosto 2017, con il quale il C.T.A. del Provveditorato OO.PP. di Sicilia e Calabria ha ritenuto meritevole di approvazione con prescrizioni il progetto in questione, per l'importo complessivo in c.t. di € **6.146.200,00**;

VISTO 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*" I° Stralcio presentato alla domanda di sostegno per l'accesso alla misura 4.3 del PSRN 2014 – 2020, dell'importo complessivo di € **6.146.226,00**.

VISTO la Legge 11 settembre 2020, n. 120, Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»;

VISTI gli elaborati di progetto aggiornati a Marzo 2021 dal progettista, Ing. Luigi De Boni legale rappresentante dello studio SIA Studio Ingegneri Associati, di seguito elencati:

- ✓ A01 Relazione Tecnica Generale;
- ✓ A10 Quadro economico di spesa;
- ✓ A16a Capitolato Speciale d'Appalto;
- ✓ A17 Schema di Contratto;



VISTO 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*" aggiornato a Giugno 2019, secondo il Prezziario unico regionale della Regione Sicilia giusto decreto 04/GAB del 16/01/2019 e per ultimo prorogato fino al 31 dicembre 2021 giusto D.A. n. 1/GAB del 14/01/2021, trasmesso dall' Ing. Luigi De Boni dello studio SIA Studio Ingegneri Associati di Milano, dell'importo complessivo di € 6.146.226,00 secondo il seguente quadro economico:

A - LAVORI / FORNITURE

a.1	Lavori/forniture a base d'asta (a corpo)	€ 4.737.303,77
a.2	Oneri della sicurezza	€ 202.014,88
	tot. A	€ 4.939.318,65

B - SOMME A DISPOSIZIONE:

b.1	Lavori in economia	€ 0,00
b.2	Oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 20.000,00
b.3	Oneri di discarica	€ 35.000,00
b.4	Espropriazioni/acquisizioni di beni immobili	€ 0,00
b.5	Imprevisti	
b.6	Contributo ANAC	

tot. B € 55.000,00

C - SPESE GENERALI

€ 53.157,25

D - I.V.A. 22%

Tot. € 5.047.475,90

€ 1.098.750,10
 tot. A+B+C+D € 6.146.226,00
 e in C.T. € 6.146.226,00

costituito dai seguenti elaborati:

RELAZIONI

- A0 Elenco allegati;
- A1 Relazione tecnica generale;
- A2 Relazione idraulica;
- A3a Relazione geotecnica;
- A3b Relazione geotecnica – Allegati;
- A4a Relazione di calcolo strutturale;
- A4b Relazione di calcolo strutturale – Allegati;
- A5 relazione sui sistemi di automazione;
- A6 Elenco prezzi unitari;
- A7 Analisi prezzi unitari;
- A8 Computo metrico;
- A9 Stima generale di spesa;
- A10 Quadro economico di spesa;
- A11 Programma dei lavori;
- A12a Piano di Sicurezza;
- A12b Piano di sicurezza e coordinamento – Analisi e valutazione dei rischi;
- A12c Piano di sicurezza e coordinamento – Cronoprogramma dei lavori;
- A12d Piano di sicurezza e coordinamento – Stima dei costi della sicurezza;
- A12e Piano di sicurezza e coordinamento – Tavole esplicative di progetto;
- A13 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
- A14 Quadro incidenza manodopera;
- A15 Piano di manutenzione dell'opera;
- A16a Capitolato Speciale d'Appalto;
- A16b Disciplinare;
- A17 Schema di Contratto;
- A18 Relazione paesaggistica;
- G1 Relazione geologica;

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;
B3/1 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 1;
B3/2 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 2;
B3/3 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 3;
B3/4 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 4;
B3/5 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 5;
B3/6 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 6;
B3/7 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 7;
B3/8 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 8;
B3/9 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 9;
B4/1 Planimetria Condotta DN 1000 - 1:2000 - Tav. 1;
B4/2 Planimetria Condotta DN 1000 - 1:2000 - Tav. 2;
B5/1 Profilo Condotta DN 1000 - 1:2000 /200 - Tav. 1;
B5/2 Profilo Condotta DN 1000 - 1:2000 /200 - Tav. 2;
B6 Condotta DN 1000 – Opere di linea;
B7 Condotta DN 1000 – Pozzetti;
B8 Planimetria Condotta DN 630 - 1:2000;
B9 Profilo Condotta DN 630 - 1:2000 /200;
B10 Condotta DN 630 – Pozzetti;
B11 Vasca V1 – Pozzetto di ingresso – 1:25;
B12 Vasca V2 – Pozzetto di ingresso– 1:25;
B13 Vasca V3 – Pozzetto di ingresso– 1:25;
B14 Vasca V4 – Pozzetto di ingresso– 1:25;
B15a Pozzetti di ingresso vasche – Carpenterie;
B15b Pozzetti di ingresso vasche - A armature;
B16 Cabina per gruppo di consegna comiziale;
B17 Pozzetto per gruppo automatizzato di consegna aziendale.

VISTA la nota del *Ministero delle Politiche Agricole alimentari e forestali prot. 130665 del 18/03/2021*, acquisita al protocollo consortile al n. 834 del 29.03.2021, avente per oggetto: Art.1, comma 95, legge 30 dicembre 2018, n. 145 Ripartizione del Fondo finalizzato al rilancio degli investimenti delle amministrazioni centrali dello Stato e allo sviluppo del Paese – D.P.C.M. 11 Giugno 2019. **Adesione al Cronoprogramma di Spesa.**

VISTO il Verbale di Validazione del progetto esecutivo del 31 Marzo 2021, redatto ai sensi degli art. 26 com 6 lett c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, a seguito dell'aggiornamento dei prezzi e dell'aggiornamento normativo;

RITENUTO di dover approvare il suddetto progetto *“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.”* I° Stralcio dell'importo complessivo di € **6.146.226,00** e successivamente alle procedure di gara dover proporre la rimodulazione del Quadro Economico secondo le linee guida del Ministero;

RITENUTO altresì di dover approvare il relativo quadro economico di progetto, di seguito riportato:

A - LAVORI / FORNITURE

a.1	Lavori/forniture a base d'asta (a corpo)	€ 4.737.303,77
a.2	Oneri della sicurezza	€ 202.014,88
	tot. A	€ 4.939.318,65

B - SOMME A DISPOSIZIONE:

b.1	Lavori in economia	€ 0,00
-----	--------------------	--------

b.2	Oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 20.000,00
b.3	Oneri di scarica	€ 35.000,00
b.4	Espropriazioni/acquisizioni di beni immobili	€ 0,00
b.5	Imprevisti	
b.6	Contributo ANAC	
	tot. B	€ 55.000,00
		€ 53.157,25
	C - SPESE GENERALI	
		€ 5.047.475,90
	D - I.V.A. 22%	
		€ 1.098.750,10
	tot. A+B+C+D	€ 6.146.226,00
	e in C.T.	€ 6.146.226,00

costituito dai seguenti elaborati:

RELAZIONI

- A0 Elenco allegati;
- A1 Relazione tecnica generale;
- A2 Relazione idraulica;
- A3a Relazione geotecnica;
- A3b Relazione geotecnica – Allegati;
- A4a Relazione di calcolo strutturale;
- A4b Relazione di calcolo strutturale – Allegati;
- A5 relazione sui sistemi di automazione;
- A6 Elenco prezzi unitari;
- A7 Analisi prezzi unitari;
- A8 Computo metrico;
- A9 Stima generale di spesa;
- A10 Quadro economico di spesa;
- A11 Programma dei lavori;
- A12a Piano di Sicurezza;
- A12b Piano di sicurezza e coordinamento – Analisi e valutazione dei rischi;
- A12c Piano di sicurezza e coordinamento – Cronoprogramma dei lavori;
- A12d Piano di sicurezza e coordinamento – Stima dei costi della sicurezza;
- A12e Piano di sicurezza e coordinamento – Tavole esplicative di progetto;
- A13 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
- A14 Quadro incidenza manodopera;
- A15 Piano di manutenzione dell'opera;
- A16a Capitolato Speciale d'Appalto;
- A16b Disciplinare;
- A17 Schema di Contratto;
- A18 Relazione paesaggistica;
- G1 Relazione geologica;

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;
- B3/1 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 1;
- B3/2 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 2;
- B3/3 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 3;
- B3/4 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 4;
- B3/5 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 5;
- B3/6 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 6;
- B3/7 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 7;
- B3/8 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 8;
- B3/9 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 9;
- B4/1 Planimetria Condotta DN 1000 - 1:2000 - Tav. 1;
- B4/2 Planimetria Condotta DN 1000 - 1:2000 - Tav. 2;
- B5/1 Profilo Condotta DN 1000 - 1:2000 /200 - Tav. 1;

- B2/2 Planimetria Generale delle reti 1:10.000 – Tav. 2;
- B2/3 Planimetria Generale delle reti 1:10.000 – Tav. 3;
- B3/1 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 1;
- B3/2 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 2;
- B3/3 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 3;
- B3/4 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 4;
- B3/5 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 5;
- B3/6 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 6;
- B3/7 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 7;
- B3/8 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 8;
- B3/9 Planimetria comizi interessati dai nuovi di consegna aziendali 1:2000 - Tav. 9;
- B4/1 Planimetria Condotta DN 1000 - 1:2000 - Tav. 1;
- B4/2 Planimetria Condotta DN 1000 - 1:2000 - Tav. 2;
- B5/1 Profilo Condotta DN 1000 - 1:2000 /200 - Tav. 1;
- B5/2 Profilo Condotta DN 1000 - 1:2000 /200 - Tav. 2;
- B6 Condotta DN 1000 – Opere di linea;
- B7 Condotta DN 1000 – Pozzetti;
- B8 Planimetria Condotta DN 630 - 1:2000;
- B9 Profilo Condotta DN 630 - 1:2000 /200;
- B10 Condotta DN 630 – Pozzetti;
- B11 Vasca V1 – Pozzetto di ingresso – 1:25;
- B12 Vasca V2 – Pozzetto di ingresso– 1:25;
- B13 Vasca V3 – Pozzetto di ingresso– 1:25;
- B14 Vasca V4 – Pozzetto di ingresso– 1:25;
- B15a Pozzetti di ingresso vasche – Carpenterie;
- B15b Pozzetti di ingresso vasche - A armature;
- B16 Cabina per gruppo di consegna comiziale;
- B17 Pozzetto per gruppo automatizzato di consegna aziendale.

ed il relativo quadro economico di progetto, per come di seguito riportato:

A - LAVORI / FORNITURE

a.1	Lavori/forniture a base d'asta (a corpo)	€ 4.737.303,77
a.2	Oneri della sicurezza	€ 202.014,88
	tot. A	€ 4.939.318,65

B - SOMME A DISPOSIZIONE:

b.1	Lavori in economia	€ 0,00
b.2	Oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 20.000,00
b.3	Oneri di scarica	€ 35.000,00
b.4	Espropriazioni/acquisizioni di beni immobili	€ 0,00
b.5	Imprevisti	
b.6	Contributo ANAC	
	tot. B	€ 55.000,00

C - SPESE GENERALI

Tot.	€ 53.157,25
Tot.	€ 5.047.475,90

D - I.V.A. 22%

tot. A+B+C+D	€ 6.146.226,00
e in C.T.	€ 6.146.226,00

IL PROPONENTE

IL DIRIGENTE

Dott. Ing. Mario Fabio Sardo

- B5/2 Profilo Condotta DN 1000 - 1:2000 /200 - Tav. 2;
- B6 Condotta DN 1000 – Opere di linea;
- B7 Condotta DN 1000 – Pozzetti;
- B8 Planimetria Condotta DN 630 - 1:2000;
- B9 Profilo Condotta DN 630 - 1:2000 /200;
- B10 Condotta DN 630 – Pozzetti;
- B11 Vasca V1 – Pozzetto di ingresso – 1:25;
- B12 Vasca V2 – Pozzetto di ingresso– 1:25;
- B13 Vasca V3 – Pozzetto di ingresso– 1:25;
- B14 Vasca V4 – Pozzetto di ingresso– 1:25;
- B15a Pozzetti di ingresso vasche – Carpenterie;
- B15b Pozzetti di ingresso vasche - A armature;
- B16 Cabina per gruppo di consegna comiziale;
- B17 Pozzetto per gruppo automatizzato di consegna aziendale.

In conformità alle premesse:

PROPONE DI DELIBERARE

- di **APPROVARE** il progetto *“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.”* I° Stralcio dell'importo complessivo di € 6.146.226,00 e successivamente alle procedure di gara dover proporre la rimodulazione del Quadro Economico secondo le linee guida del Ministero costituito dai seguenti elaborati:

RELAZIONI

- A0 Elenco allegati;
- A1 Relazione tecnica generale;
- A2 Relazione idraulica;
- A3a Relazione geotecnica;
- A3b Relazione geotecnica – Allegati;
- A4a Relazione di calcolo strutturale;
- A4b Relazione di calcolo strutturale – Allegati;
- A5 relazione sui sistemi di automazione;
- A6 Elenco prezzi unitari;
- A7 Analisi prezzi unitari;
- A8 Computo metrico;
- A9 Stima generale di spesa;
- A10 Quadro economico di spesa;
- A11 Programma dei lavori;
- A12a Piano di Sicurezza;
- A12b Piano di sicurezza e coordinamento – Analisi e valutazione dei rischi;
- A12c Piano di sicurezza e coordinamento – Cronoprogramma dei lavori;
- A12d Piano di sicurezza e coordinamento – Stima dei costi della sicurezza;
- A12e Piano di sicurezza e coordinamento – Tavole esplicative di progetto;
- A13 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
- A14 Quadro incidenza manodopera;
- A15 Piano di manutenzione dell'opera;
- A16a Capitolato Speciale d'Appalto;
- A16b Disciplinare;
- A17 Schema di Contratto;
- A18 Relazione paesaggistica;
- G1 Relazione geologica;

DISEGNI

- B1 Corografia Generale 1:100.000;
- B2/1 Planimetria Generale delle reti 1:10.000 – Tav. 1;

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 884 del 01/04/2021 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 sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere FAVOREVOLE;

Il Direttore Generale
(Dott. Giovanni Tomasino)

