



## CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

### *Deliberazione n. 8 del 4 marzo 2025*

L'anno duemilaventicinque, addì 04 (quattro) del mese di marzo, alle ore 12:00 in Tortoli e nella sede Consorziale, Viale Pirastu n° 23, si è riunito il Consiglio di Amministrazione convocato in con nota prot. n° 650 in data 27.2025 inviata via e-mail ai singoli consiglieri e ai singoli membri del Collegio dei Revisori dei Conti, per discutere i punti all'o.d.g. contenuti nella stessa nota di convocazione:

**OGGETTO:** "Realizzazione di una nuova condotta di adduzione per l'irrigazione del comprensorio del consorzio di bonifica d'Ogliastro". Presa atto progetto definitivo secondo lotto e ulteriore atto di indirizzo.

**PRESIEDE** la seduta il Presidente dell'Ente sig. Andrea Solanas, il quale, constatato che risultano presenti/assenti i componenti del Consiglio di Amministrazione e del Collegio dei Revisori dell'Ente di seguito elencati:

Cognome Nome	Presente	Assente
Giacobbe Giuseppe - Presidente	P	
Solanas Andrea -Vice-Presidente	P	
Chiai Alessandro - Consigliere	P	
Mannini Giacomo - Consigliere	P	
Tegas Giovanni Angelo - Consigliere	P	

Revisori dei Conti	Presente	Assente
Denti Raffaelina - Presidente		A
Pisanu Giuseppe - Componente		A
Pisu Maurizio G. - Componente	P	

**CONSTATA** la legalità dell'adunanza a termini dell'art. 8 comma 6 del vigente Statuto Consortile stante la sussistenza del numero legale dei consiglieri partecipanti, e assistito dal Dirigente dell'Area Amministrativa dott.ssa Anna Maria Musella in qualità di segretario degli organi deliberanti ai sensi dell'art. 26, 3^ comma dello Statuto, dichiara aperta la riunione;

**VISTO:**

- il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n° 239 del 04.12.1996, con il quale è stato istituito il Consorzio di Bonifica d'Ogliastro;
- il decreto dell'Assessore dell'Agricoltura e Riforma Agro - Pastorale n° 1 prot. n° 56 in data 13.01.2025, relativo all'insediamento del Consiglio dei Delegati;

- i verbali in data 28.01.2025, relativi all'elezione del Presidente nella persona dell'Ing. Giacobbe Giuseppe e dei componenti il Consiglio di Amministrazione, giusto disposto del comma 4 dell'art. 7 del vigente Statuto Consortile;
- il Decreto dell'Assessore dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale della Regione Autonoma della Sardegna n° 644 DEC A 13 del 03.03.2021, di nomina del Collegio dei Revisori dei conti dell'ente fino al 02.03.2026;
- la L.R. n. 6 del 23.05.2008 "*Legge quadro in materia di Consorzi di Bonifica*";
- il vigente Statuto del Consorzio ed in particolare l'art. 8 "Funzioni del Consiglio di Amministrazione";
- la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 7 del 16.03.2022 con la quale viene individuata nella persona del Direttore dell'Area Amministrativa dott.ssa Anna Maria Musella il sostituto del Direttore Generale in caso di assenza o impedimento del titolare ex art. 26 comma 3 Statuto consortile;

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

### PREMESSO che:

- nell'ambito del Programma Regionale di Sviluppo (PRS 2014-2020), con la Delibera della Giunta Regionale n.69/10 del 23/12/2016 è stato approvato l'Accordo di Programma Quadro "*Ogliastra, Percorsi di lunga vita*" tra la Regione Autonoma della Sardegna, l'Unione di Comuni Valle del Pardu e dei Tacchi Ogliastra Meridionale, l'Unione dei Comuni dell'Ogliastra, l'Unione dei Comuni del Nord Ogliastra e la Provincia di Nuoro, relativo al Progetto di Sviluppo Territoriale "*Ogliastra, Percorsi di lunga vita*".  
L'APQ è stato
  - sottoscritto in data 05/01/2017
  - reso esecutivo con decreto del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna n.13 del 26/01/2017
  - pubblicato nel BURAS n.8 Parte I e II del 09/02/2017;
- l'articolo 10 dell'Accordo di Programma Quadro del Progetto di Sviluppo Territoriale rimanda ad un'apposita convenzione attuativa la disciplina delle modalità di attuazione degli interventi ricompresi nell'Accordo, individuando il Responsabile dell'Unità Tecnica di Progetto della Programmazione Unitaria quale soggetto competente per la predisposizione della stessa e la relativa sottoscrizione;
- in data 19/12/2017 è stata sottoscritta con il soggetto attuatore Unione dei Comuni Valle del Pardu e dei Tacchi Ogliastra Meridionale la relativa convenzione attuativa (Rep. n.9153/Conv/43 del 20/12/2017) che disciplina le modalità di attuazione degli interventi ricompresi nell'Accordo di Programma Quadro;
- nella suddetta Convenzione Attuativa è altresì disciplinata all'Art.2 la modalità di attuazione dell'intervento denominato CRP-PT-07-33 "*Realizzazione di una nuova condotta di adduzione per l'irrigazione del comprensorio del Consorzio di Bonifica d'Ogliastra*" da delegarsi al Consorzio di Bonifica d'Ogliastra;
- la Convenzione di cui sopra prevede che il Responsabile dell'azione 4.3.1 "*Interventi di sviluppo locale per la promozione del territorio – Programmazione territoriale – Valorizzazione delle risorse naturali*" del Fondo per lo sviluppo e la coesione - FSC 2014-2020\_direttore del Centro regionale di Programmazione, provveda a delegare il Consorzio di Bonifica d'Ogliastra, secondo le modalità previste nella Convenzione Attuativa;

- con la Convenzione Attuativa è stata altresì approvata la scheda intervento CRP-PT-07-33, contenente il cronoprogramma procedurale e finanziario, nonché l'allegato tecnico relativo al citato intervento;
- con Determinazione n. 593/38 del 01/02/2018 è stato delegato il Consorzio di Bonifica d'Ogliastro per la realizzazione dell'intervento di *"Realizzazione di una nuova condotta di adduzione per l'irrigazione del comprensorio del Consorzio di Bonifica d'Ogliastro per un importo di 4 M€.*
- in esecuzione della Deliberazione della Giunta Regionale n. 59/30 del 04.12.2018 è stato assegnato al Consorzio di Bonifica d'Ogliastro un ulteriore finanziamento di 1 M€ per la realizzazione di un secondo lotto dell'opera e con Determinazione del Direttore del Servizio n. 96 del 26.02.2019 è stato delegato e impegnato il relativo importo.
- con deliberazione del CdA del Consorzio di Bonifica d'Ogliastro n° 49/2018 è stato approvato il Documento Preliminare all'avvio della progettazione dell'intervento, che prevedeva un quadro economico complessivo di 10.000.000,00 di euro per la realizzazione di una nuova condotta di adduzione irrigua all'interno del Comprensorio del Consorzio di Bonifica d'Ogliastro e l'estendimento della infrastrutturazione irrigua del comprensorio verso i territori di Bari Sardo e di Cardedu;
- con determinazione D.S.T. del Consorzio di Bonifica d'Ogliastro n° 103/2020 è stata indetta una procedura di gara per l'affidamento dell'incarico di progettazione con importo a base d'asta pari a € 318.290,55 oltre IVA e oneri contributivi e previdenziali previsti per legge, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett. b) del D.lgs. n. 50/2016, sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo;
- con determinazione D.S.T. del Consorzio n° 17/2021 è stata aggiudicata la procedura relativa ai servizi di ingegneria e architettura relativi alla redazione dei 3 livelli di progettazione dell'opera dell'importo di 10 M€ (preliminare; definitivo; esecutivo) al concorrente Sardegna Ingegneria s.c. a.r.l., capogruppo mandatario della costituenda RTP composta inoltre, in qualità di mandanti, da Steci Srl, Geol. Alessandro Melis, Dott. Agr. Massimo Cuccu, Archeol. Marta Macrì e Ing. Pino Frau,
- in data 20/12/2021 è stato stipulato il contratto con il suddetto RTP (repertorio n. 18664 raccolta n. 9761) per un importo di € 178.242,71 oltre cassa previdenziale ed Iva di legge per l'espletamento delle seguenti prestazioni:
  - Progettazione preliminare dell'opera per l'importo complessivo di euro 10.000.000,00;
  - Progettazione definitiva di un I^ lotto dell'opera per l'importo complessivo di euro 5.000.000,00;
  - Progettazione esecutiva di un I^ stralcio dell'opera dell'importo complessivo di euro 4.000.000,00;
  - Progettazione esecutiva di un II^ stralcio dell'opera dell'importo complessivo di euro 1.000.000,00.
- il RTP incaricato della progettazione, in data 19/02/2022 ha trasmesso gli elaborati di una prima elaborazione del PFTE (Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica), ove sono state proposte diverse soluzioni progettuali, tra cui è stata individuata quella più praticabile e conveniente quella che prevedeva sommariamente quanto segue:

- la realizzazione di una nuova condotta in ghisa DN1000 dalla vasca di carico esistente di Monte Attu fino all'impianto di S. Giovanni per una lunghezza di circa 2231 mt
- il ripristino funzionale dell'impianto di sollevamento di S. Giovanni rimuovendo e sostituendo completamente l'equipaggiamento elettromeccanico esistente, costituito da elettropompe, valvole, tubazioni di corredo accessorie, quadri di alimentazione BT, trasformatori di potenza MT/BT, impianti elettrici, cassa d'aria e carroponete, previa rimozione e smaltimento dell'equipaggiamento elettromeccanico esistente (costo stimato delle opere € 1.748.205,00 oltre iva)
- la sostituzione delle condotte di mandata e di adduzione da e per la vasca di carico di Perda e' Mirai, per una lunghezza di circa 603 m ciascuna, con nuove tubazioni in ghisa DN1000;
- la ristrutturazione della vasca di carico di Perda Mirai con il rifacimento integrale del sistema di impermeabilizzazione della stessa e il ripristino della struttura di supporto in calcestruzzo (costo stimato delle opere € 108.930,00 oltre iva )
- la realizzazione, nelle aree attualmente attrezzate del distretto di Cea, di una nuova condotta in ghisa DN1000 dall'impianto di S. Giovanni (sez. 2) fino alla loc. S'Abba e Sa Murta (sez 6 circa) da realizzare lungo l'attuale SS125 o nella banchina di pertinenza per una lunghezza di 4.955 mt circa
- la realizzazione della condotta di adduzione in ghisa DN1000 dalla loc. S'Abba e' Sa Murta (sez. 6) fino alla loc. di Perda e' Pera nel comune di Cardedu (sez. 19) per una lunghezza di 11.105 mt circa

Il costo complessivo di tutta l'opera come risultante dalla proposta di cui sopra-soluzione "A" che si sviluppava per complessivi 19.500 ml principalmente lungo la viabilità pubblica (SS125-Orientale Sarda, strade provinciali, strade comunali e strade di penetrazione agraria) o nelle sue pertinenze per servire una superficie complessiva di 1.800 ha con un fabbisogno idrico complessivo annuo di 6 Mmc) è stato quantificato pari a circa 52 M€

- stante il notevole incremento di costo dell'opera come prospettata rispetto a quanto inizialmente ipotizzato (10 M€) nel DPP approvato e posto a base di gara della progettazione pari a 10M€, è dovuto alla realizzazione di una tubazione in ghisa DN1000 della lunghezza di 19,5 km anziché una tubazione in PVC DN400 della lunghezza di 11 km oltre che dal rifacimento dell'impianto di sollevamento di S. Giovanni, delle condotte di salita e di discesa e della vasca di carico di Perda e' Mirai; inoltre il sedime di posa previsto per la tubazione era quello delle aree stradali o delle loro immediate pertinenze invece che nelle aree agricole come inizialmente considerato;
- sulla base delle suddette considerazioni, è stata necessaria una revisione della proposta di PFTE presentata dal RTP incaricato della progettazione; la nuova soluzione progettuale rielaborata, indicata come "*Soluzione B*", prevede di posare la tubazione nelle proprietà private parallele alla viabilità esistente (da assoggettare a vincolo di servitù e/o di espropriazione) o su strade interpoderali sterrate; il punto di partenza della nuova condotta è la vasca di carico di Perda e' Mirai, considerata funzionante e funzionale, come pure l'impianto di sollevamento di S. Giovanni; la lunghezza della condotta è di km 19 circa, le superfici agricole da irrigare si riducono a 1.380 ha e il diametro della tubazione, sempre in ghisa, da 1000 a 700mm.

Il costo complessivo dell'opera-*"Soluzione B"* è stato pertanto ridotto a circa 29 M€, dai 52 M€ iniziali della *"Soluzione A"*

#### **PRESO ATTO che**

- con Deliberazione CdA del Consorzio di Bonifica d'Ogliastro n° 15/2022 è stato espresso favorevole all'adozione della proposta di PFTE relativo alla *"Soluzione B"* dell'importo di € 29 M€;
- in data 18.05.2022 prot. 1406 è stata indetta, dal Consorzio di Bonifica d'Ogliastro, una Conferenza di Servizi preliminare, al fine di acquisire prima dell'elaborazione del progetto definitivo, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nulla osta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente, sul progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'opera in oggetto che è sottoposto all'esame della conferenza;
- in data 01.07.2022 è stata pertanto sospesa la conferenza dei servizi preliminare al fine di avviare il procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA come richiesto dall'Assessorato della Difesa dell'Ambiente – Direzione Generale dell'Ambiente – Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali;
- Con nota prot. 2063 del 14.07.2022 è stata trasmessa pertanto l'apposita comunicazione al MITE (Ministero della Transazione Ecologica e Direzione Generale delle valutazioni e autorizzazioni ambientali) e alla Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente – Direzione Generale dell'Ambiente – Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali, ai sensi del comma 4 bis dell'art. 7 bis del D.Lgs. 152/2006;
- con nota prot. n. 2700 del 27/09/2022 il Consorzio di Bonifica d'Ogliastro ha presentato al MiTE la domanda per l'avvio della procedura di verifica di assoggettabilità ai sensi dell'art.19 del D.Lgs. n.152/2006 e s.m.i.;
- con nota prot. 4581 in data 13.11.2023 è pervenuta al Consorzio di Bonifica d'Ogliastro la notifica dell'avvenuta pubblicazione del provvedimento Decreto Direttoriale MASE- VA-544, relativo al procedimento in oggetto, che dispone la NON assoggettabilità dell'opera alla procedura di valutazione di impatto ambientale, subordinatamente alle condizioni indicate nello stesso decreto;
- con determina D.S.T. nr 27 in data 06.03.2024 il Consorzio di Bonifica d'Ogliastro ha:
  - approvato il Verbale Conclusivo della conferenza di servizi preliminare indetta dal Consorzio di Bonifica d'Ogliastro (nota prot. n. 1406 del 18/05/2022) al fine di acquisire le condizioni per ottenere, sul progetto preliminare, le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nullaosta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente;
  - approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'opera, il cui quadro economico è di seguito riportato:

<b>A - Importo Lavorazioni</b>			
Lavori		21.793.357,00 €	
Costi della sicurezza		435.867,14 €	
<b>Sommano lavori e oneri</b>		<b>22.229.224,14 €</b>	<b>22.229.224,14 €</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE</b>			
IVA su lavori e oneri (22%)	22%	4.890.429,31 €	
Spese Tecniche Progettazione Preliminare dell'intero lotto (cassa 4% inclusa e al netto del ribasso di aggiudicazione)		98.171,16 €	

Spese Tecniche Progettazione Definitivo (cassa 4% inclusa e al netto del ribasso di aggiudicazione- I^ lotto da 9 M€ a base d'asta)		105.622,97 €	
Spese Tecniche Progettazione Definitivo (cassa 4% inclusa e al netto del ribasso di aggiudicazione- II^ lotto da 9 M€ a base d'asta)		197.600,00 €	
Spese Tecniche Progettazione Definitivo (cassa 4% inclusa e al netto del ribasso di aggiudicazione- III^ lotto da 4,5 M€ a base d'asta)		124.800,00 €	
Spese Tecniche Progettazione Esecutivo (cassa 4% inclusa )		257.896,22 €	
Spese Tecniche Direzione Lavori (cassa 4% inclusa)		584.790,13 €	
Spese Tecniche Collaudo opera (cassa 4% inclusa)		69.701,68 €	
Iva su spese Tecniche (22%)	22%	316.488,08 €	
Spese per indagini, accertamenti, pubblicità ecc.. (iva/c al 22%)		76.976,11 €	
Varie e pubblicazioni (iva/c al 22%)		61.000,00 €	
Incentivo art.113 D.Lgs 50/2016 (max 80% del 2%)	1,60%	355.667,59 €	
Imprevisti	0,84%	187.048,13 €	
Accantonamento di cui all'art. 205 del D.Lgs 50/2016	2%	444.584,48 €	
<b>Sommano somme a disposizione</b>		<b>7.770.775,86 €</b>	<b>7.770.775,86 €</b>
<b>C - TOTALE</b>			<b>30.000.000,00 €</b>

- l'importo totale dell'intervento, come risultante dal quadro economico di cui sopra relativo al Progetto di FTE approvato è superiore rispetto al quadro economico del Documento Preliminare alla Progettazione essenzialmente per i seguenti motivi:
  - alle diverse previsioni iniziali delle aree irrigabili, voluta dalla componente politica, che ha inevitabilmente comportato la modifica del dimensionamento idraulico preliminarmente ipotizzato per la condotta e conseguente una sensibile lievitazione dei costi complessivi inizialmente ipotizzati;
  - alla modifica ed all'aggiornamento del Prezzario Regionale della Sardegna dalla data dell'approvazione del DPP alla data di approvazione del PFTE;

#### DATO ATTO che:

- con Deliberazione della Giunta Regionale n. 26/36 del 11.08.2022 è stato approvato il quadro del fabbisogno di rimodulazione degli interventi nell'ambito del percorso di ottimizzazione della Programmazione Territoriale e la tabella di dettaglio del fabbisogno di rimodulazione con oneri aggiuntivi;
- con Determinazione n. 433 Protocollo n. 5136 del 06.07.2023 dell'Assessorato della Programmazione della RAS - Centro Regionale di Programmazione, è stata approvata la proposta di rimodulazione dei cronoprogrammi secondo lo schema di cui all'allegato A, che prevede per il Consorzio di Bonifica d'Ogliastra un importo complessivo di € 600.000,00, somma ritenuta necessaria per le sole spese di progettazione dell'opera; sulla base della suddetta Determinazione il Consorzio di Bonifica d'Ogliastra risulta pertanto beneficiario del finanziamento di € 600.000,00 per lo sviluppo delle sole attività progettuali dell'intervento;
- con Deliberazione n° 7/2024 il CdA del Consorzio di Bonifica:

- ha ripreso atto del PFTE presentato dal RTP in data 29.03.2022 individuato come “Soluzione B” dell’importo di 30 M€ e dei nuovi costi (dei lavori e di progettazione) derivanti;
- ha preso atto della rimodulazione del finanziamento disposta dal CRP della Regione da 4 M€ a 600.00 €
- ha preso atto della revoca del finanziamento di 1 M€ dell’Assessorato Reg.le dell'Agricoltura e R.A.P. disposta con la Determinazione del Direttore del Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture n. 708/19179 del 23.09.2022;
- ha dato mandato al RUP di richiedere al RTP la suddivisione del PFTE in 3 lotti funzionali:
  - I^ lotto, con sezione iniziale nella vasca di M. Attu e sezione finale in loc. Bonghì alla progressiva 1.804 – Importo a base d’asta (lavori e sicurezza) € 4.000.000,00 – Importo Totale € 6.000.000,00;
  - II^ lotto, con sezione iniziale in loc. Bonghì alla progressiva 1.804 e sezione finale nell’abitato di Barì Sardo (progr. 9.264,35?) – Importo a base d’asta (lavori e sicurezza) € 9.000.000,00 Importo Totale € 12.000.000,00;
  - III^ lotto, con sezione iniziale nell’abitato di Barì Sardo (progr. 9.264,35?) e sezione finale alla fine dell’opera (progr. 17.173,18) – Importo a base d’asta (lavori e sicurezza) € 9.000.000,00 - Importo Totale € 12.000.000,00;
- ha demandato al RUP l’adozione di tutti gli ulteriori atti necessari per la prosecuzione dell’iter di realizzazione dell’opera;
- pertanto, con determinazione DST del Consorzio di Bonifica nr 46 del 23.04.2024 è stata disposta la modifica contrattuale dell’incarico professionale di progettazione con il RTP (contratto di appalto Repertorio n.18664 Raccolta n.9761 stipulato in data 20.12.2021) affidando allo stesso le seguenti prestazioni:
  - a) Progettazione di fattibilità tecnica ed economica/progettazione preliminare dell’opera per l’importo complessivo di euro 29.980.214,52 (importo netto dei lavori a base d’asta euro 22.229.224,14);
  - b) Progettazione definitiva del II^ lotto funzionale dell’opera per l’importo netto dei lavori a base d’asta di complessivi euro 9.000.000,00, con sezione iniziale in loc. Bonghì alla progressiva 1.804 dell’importo totale di 12 M€;
- con nota registrata al protocollo dell’ente al nr 3759 in data 27.11.2024 il RTP incaricato della progettazione ha trasmesso gli elaborati del Progetto Definitivo richiesto del II^ lotto dell’opera avente il seguente quadro economico:

Realizzazione di una nuova condotta di adduzione per l'irrigazione del comprensorio del Consorzio di Bonifica d'Ogliastro (Lotto 2)	Progetto Definitivo
Importo netto dei lavori	8.794.201,70 €
Importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	205.798,30 €
Importo totale dei lavori	9.000.000,00 €
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
Rilievi e indagini geognostiche e di caratterizzazione ambientale (importo a base gara)	41.000,00 €
Allacciamenti ai pubblici servizi diritti attraversamenti e oneri vari	0,00 €
Acquisizione o espropriazione di aree o immobili (da Piano Particolare)	41.924,61 €
<i>Spese generali</i>	
Spese tecniche per la redazione del PFTE (al netto del ribasso d'asta) da contratto	94.395,35 €
Spese tecniche per la redazione del Progetto Definitivo (al netto del ribasso d'asta) da contratto	101.560,55 €
Spese tecniche lorde per la redazione del Progetto Esecutivo, D.L., CSE e Collaudo (vedasi calcolo allegato)	452.768,71 €
Spese per sorveglianza archeologica (da tariffario archeologi €. 4,800/mese per quattro mesi). Si considera pari a quattro mesi la durata delle operazioni di scavo	19.200,00 €
Totale spese tecniche	667.924,61 €
Contributo INARCASSA (4%) sulle spese tecniche	26.716,98 €
Totale spese tecniche comprensive di INARCASSA	694.641,59 €
IVA al 22% sull'importo dei servizi ed altre eventuali imposte	152.821,15 €
Lavori in economia previsti in progetto ma esclusi dall'appalto	0,00 €
Incremento del prezzo chiuso (articolo 133, comma 7, D.Lgs. 163/2006)	0,00 €
Accantonamento di cui all'articolo 205 del D.Lgs 50/2016 (2%)	180.000,00 €
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,6%)	144.000,00 €
Maggiori lavori imprevisi (2%)	180.000,00 €
Economie d'asta (sui lavori)	0,00 €
IVA al 22% sull'importo dei lavori in progetto comprese le spese per indagini geologico/ambientali e altre voci	2.109.123,41 €
Importo delle somme a disposizione dell'amministrazione	3.543.510,77 €
Importo totale del finanziamento	12.543.510,77 €

e prevede sommariamente la realizzazione della nuova condotta in ghisa DN800 dalla loc. Bonghì nel comune di Tortolì (in corrispondenza del pozzetto di sezionamento della sezione terminale della condotta di recente realizzazione da parte della soc. ANAS S.p.A.) e sezione finale alla progr. 215 in loc. S'Abba e Sa Murta per una lunghezza di ml 4.050

L'incremento del diametro da 700mm (inizialmente previsto) a 800mm, è stato dettato dall'esigenza di una rielaborazione del profilo piezometrico del lotto in progettazione, stante le caratteristiche tipologiche e dimensionali delle tubazioni di alimentazione esistenti a monte del lotto in progettazione.

L'incremento del diametro e l'adeguamento dei prezzi al Prezziario dei LL.PP. della RAS all'anno 2024, ha comportato una riduzione del tratto di condotta progettato rispetto a quello delle indicazioni inizialmente fornite, stante l'invarianza dell'importo finale di 12 M€;

SENTITO il direttore generale f.f.;

*Con votazione favorevole espressa in forma palese per alzata di mano all'unanimità*

**TUTTO CIÒ** premesso e considerato parte integrante e sostanziale del presente atto

### **DELIBERA**

1. le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;



2. DI PRENDERE ATTO della progettazione definitiva del II^ lotto della "NUOVA CONDOTTA DI ADDUZIONE PER L'IRRIGAZIONE DEL COMPENSORIO DEL CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA" come da proposta presentata dal RTP incaricato della progettazione con nota registrata al protocollo dell'ente al nr 3759 in data 27.11.2024 avente il seguente quadro economico:

Realizzazione di una nuova condotta di adduzione per l'irrigazione del compensorio del Consorzio di Bonifica d'Ogliastro (Lotto 2)		Progetto Definitivo
Importo netto dei lavori		8.794.201,70 €
Importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		205.798,30 €
Importo totale dei lavori		9.000.000,00 €
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
Rilievi e indagini geognostiche e di caratterizzazione ambientale (importo a base gara)	41.000,00 €	
Allacciamenti ai pubblici servizi diritti attraversamenti e oneri vari	0,00 €	
Acquisizione o espropriazione di aree o immobili (da Piano Particellare)	41.924,61 €	
<i>Spese generali</i>		
Spese tecniche per la redazione del PFTE (al netto del ribasso d'asta) da contratto	94.395,35 €	
Spese tecniche per la redazione del Progetto Definitivo (al netto del ribasso d'asta) da contratto	101.560,55 €	
Spese tecniche lorde per la redazione del Progetto Esecutivo, D.L., CSE e Collaudo (vedasi calcolo allegato)	452.768,71 €	
Spese per sorveglianza archeologica (da tariffario archeologi €. 4.800/mese per quattro mesi). Si considera pari a quattro mesi la durata delle operazioni di scavo	19.200,00 €	
Totale spese tecniche	667.924,61 €	
Contributo INARCASSA (4%) sulle spese tecniche	26.716,98 €	
Totale spese tecniche comprensive di INARCASSA	694.641,59 €	
IVA al 22% sull'importo dei servizi ed altre eventuali imposte	152.821,15 €	
Lavori in economia previsti in progetto ma esclusi dall'appalto	0,00 €	
Incremento del prezzo chiuso (articolo 133, comma 7, D.Lgs. 163/2006)	0,00 €	
Accantonamento di cui all'articolo 205 del D.Lgs 50/2016 (2%)	180.000,00 €	
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (1,6%)	144.000,00 €	
Maggiori lavori imprevidi (2%)	180.000,00 €	
Economie d'asta (sui lavori)	0,00 €	
IVA al 22% sull'importo dei lavori in progetto comprese le spese per indagini geologico/ambientali e altre voci	2.109.123,41 €	
Importo delle somme a disposizione dell'amministrazione		3.543.510,77 €
Importo totale del finanziamento		12.543.510,77 €

3. di esprimere parere favorevole all'adozione della progettazione definitiva del II^ lotto della "NUOVA CONDOTTA DI ADDUZIONE PER L'IRRIGAZIONE DEL COMPENSORIO DEL CONSORZIO DI BONIFICA D'OGLIASTRA" come da proposta presentata dal RTP incaricato della progettazione con nota registrata al protocollo dell'ente al nr 3759 in data 27.11.2024 ed avente il quadro economico più sopra riportato;
4. DI DARE AL RUP IL SEGUENTE ATTO DI INDIRIZZO:
- di dar corso a tutto quanto necessario per l'approvazione del progetto definitivo presentato dal RTP incaricato della progettazione con nota registrata al protocollo dell'ente al nr 3759 in data 27.11.2024 ed avente il quadro economico più sopra riportato;
  - di dar corso a tutto quanto necessario per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva di un ulteriore lotto in prosecuzione di quello di cui sopra impegnando tutte le risorse economiche residue disponibili fino alla concorrenza dei 600.000 euro finanziati;

5. DI DISPORRE la pubblicazione del presente atto nell'Albo Pretorio dell'Ente, sul sito internet del Consorzio di Bonifica d'Ogliastra e di dare la necessaria informazione agli utenti e alle amm.ni interessate;

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale, che viene sottoscritto come segue:

Letto, approvato e sottoscritto.

***Il Direttore Generale f.f.***  
*F.to Dott.ssa Anna Maria Musella*

***Il Presidente***  
*F.to Ing. Giuseppe Giacobbe*

*Si certifica che la presente determina è stata pubblicata nell'Albo Pretorio on-line del Consorzio di Bonifica d'Ogliastra per quindici giorni consecutivi.*

*Tortolì*

***Il Dirigente dell'Area Amministrativa***  
*Dott.ssa Anna Maria Musella*