CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

DPGRS N° 239 del 04.12.96

COPIA

DELIBERA DEL CONSIGLIO DEI DELEGATI

n. 15 / 2023

OGGETTO: Approvazione del Bilancio di Previsione 2024.

L'anno **duemilaventitre** il giorno **ventidue** del mese di **dicembre** (**22.12.2023**), alle ore 19.00 a seguito di convocazione con urgenza avvenuta con nota n. 12509 del 19.12.2023, negli uffici della sede consortile di Oristano – Via Cagliari n. 170, si è riunito il Consiglio dei Delegati dell'Ente, nella seguente composizione:

COGNOME E NOME	CARICA	PRESENTE	ASSENTE
Corrias Carlo	Presidente	x	
Sanna Antonio Vittorio	Vicepresidente	x	
Capraro Giancarlo	Consigliere	x	
Chergia Salvatore	Consigliere	x	
Enna Tiziano Giovanni	Consigliere	x	
Ferrari Giovanni	Consigliere		x
Garau Maria Teresa	Consigliere	x (videoconf.)	
Lasi Giuseppe	Consigliere		x
Madau Pier'Aldo	Consigliere	x	
Manca Gioacchino	Consigliere	x	
Mannai Giampietro	Consigliere	x	
Masala Giovanni	Consigliere	x	
Mureddu Walter	Consigliere		x
Orrù Antonella Anna Maria	Consigliere	x	
Orrù Carlo	Consigliere	x	
Sardu Gabriele	Consigliere		x
Scano Antonello	Consigliere	x	
Solinas Giuseppe	Consigliere	x	
Spiga Ivo	Consigliere		x
Tiana Mario	Consigliere	x	
Vacca Cristian	Consigliere	x	

La seduta si svolge in seconda convocazione.

Nel rispetto delle norme di cui all'art. 12 dello Statuto consortile vigente, partecipano alla riunione, in modalità videoconferenza, il Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti Dott. Sequi Remigio Enrico Maria ed i due componenti effettivi Dott.ssa Maria Laura Vacca e Dott. Agostino Stefanelli;

Presiede la seduta il Dott. Carlo Corrias, Presidente dell'Ente, assistito dal Direttore Generale Dott. Maurizio Scanu in qualità di Segretario degli Organi deliberanti ai sensi dell'art. 26 dello Statuto consortile.

Il Presidente, constatata la regolarità della convocazione e verificato che la riunione del Consiglio dei Delegati risulti regolarmente insediata ai sensi dell'art. 6 dello Statuto consortile, procede alla trattazione del terzo punto dell'ordine del giorno;

IL CONSIGLIO DEI DELEGATI

VISTA la Legge Regionale 23 maggio 2008 n. 6 "Legge - quadro in materia di consorzi di bonifica" e successive modificazioni e integrazioni;

CBO - CBO - 1 - 2023-12-29 - 0012900

VISTO il Decreto dell'Assessore dell'Agricoltura e Riforma Agro Pastorale n. 832/DecA/11 del 5 marzo 2020, con cui - ai sensi e per gli effetti dell'art. 25 della L.R. 6 / 2008 - è stato disposto l'insediamento del Consiglio dei Delegati del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese per il quinquennio 2020 – 2025;

VISTI i verbali del Consiglio dei Delegati dell'Ente del 6 aprile 2020 relativi all'elezione del Presidente e del Consiglio di Amministrazione dell'Ente;

VISTO il vigente Statuto consortile approvato con deliberazione Commissariale n. 430 del 29.12.2008 e modificato con deliberazioni Commissariali n. 115 del 11.09.2009, n. 17 del 24.02.210 e n. 7 del 20.01.2012, rese esecutive a termini di legge, con il quale viene definitiva la natura giuridica del Consorzio e le funzioni e compiti che lo stesso è chiamato a svolgere nell'ambito del territorio di appartenenza;

VISTI in particolare gli artt. 7 e 9 dello Statuto, nonché gli artt. 32 e seguenti dello stesso;

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 164/2023 del 18.12.2023, con cui è stato convocato, con le modalità e nei termini previsti dall'art 6 del vigente Statuto consortile, il Consiglio dei Delegati per la giornata odierna, alle ore 11.00 in prima convocazione, ed alle ore 19.00 in seconda convocazione, sede consortile sita in Oristano, Via Cagliari n. 170, ed approvato l'ordine del giorno della seduta in svolgimento;

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 161/2023 del 18.12.2022 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2024 da proporre al presente Organo per la relativa approvazione, così come previsto dall'art. 7 dello Statuto consortile;

VISTO ed esaminato il Progetto di Bilancio per l'Esercizio Finanziario 2024, così composto:

1) Relazione Previsionale e Programmatica
2) Bilancio di Previsione 2024: Unità Previsionale di Base
3) Bilancio di Previsione 2024: Entrate
4) Bilancio di Previsione 2024: Uscite

allegato n° **1** Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2023
allegato n° **2** Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2024
allegato n° **3** Prospetto Struttura Operativa
allegato n° **4** Adeguamento Piano Triennale LL.PP. 2024/2026
allegato n° **5** Programma Lavori 2024
allegato n° **6** Situazione lavori
allegato n° **7** Elenco schede per Piano Regionale di Bonifica
allegato n° **8** Riparto costi personale
allegato n° **9** Riparto altri costi
allegato n° **10** Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenza
allegato n° **11** Tabella previsione ruoli 2024 per ettaro
allegato n° **12** Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine

PRESO atto che il Bilancio di Previsione per l'Esercizio 2024, porta un complesso di Entrate di € 87.257.371,06 ed un complesso di pari Spese di 87.257.371,06 così ripartite:

Descrizione	Entrate	Uscite
Totale Titolo Primo – Correnti	31.664.465,23	31.328.465,23
Totale Titolo Secondo – Conto Capitale	21.605.038,17	21.941.038,17
Totale Titolo Terzo – Partite di Giro	33.987.867,66	33.987.867,66
Totali	**87.257.371,06**	**87.257.371,06**

VISTA la relazione del Collegio dei Revisori, trasmessa a corredo della presente deliberazione, che esprime parere favorevole al Bilancio di Previsione 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la suddetta Deliberazione n. 161/2023;

***Con** il voto favorevole espresso all'unanimità dai Consiglieri presenti e votanti;*

CBO - CBO - 1 - 2023-12-29 - 0012900

DELIBERA

1. di approvare il Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2023, composto dai seguenti documenti:
   1) Relazione Previsionale e Programmatica
   2) Bilancio di Previsione 2024: Unità Previsionale di Base
   3) Bilancio di Previsione 2024: Entrate
   4) Bilancio di Previsione 2024: Uscite
   allegato n° **1** Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2023
   allegato n° **2** Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2024
   allegato n° **3** Prospetto Struttura Operativa
   allegato n° **4** Adeguamento Piano Triennale LL.PP. 2024/2026
   allegato n° **5** Programma Lavori 2024
   allegato n° **6** Situazione lavori
   allegato n° **7** Elenco schede per Piano Regionale di Bonifica
   allegato n° **8** Riparto costi personale
   allegato n° **9** Riparto altri costi
   allegato n° **10** Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenza
   allegato n° **11** Tabella previsione ruoli 2024 per ettaro
   allegato n° **12** Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine

2. di dare atto che il documento contabile oggetto di approvazione non ha subito modifiche rispetto alla proposta approvata con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 161/2023 del 18.12.2023;

3. di provvedere alla pubblicazione del presente atto nelle forme di legge.

Amm/Rag/MI

CBO - CBO - 1 - 2023-12-29 - 0012900

Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO
(Dott. Maurizio Scanu)
F.to Scanu

IL PRESIDENTE
(Dott. Carlo Corrias)
F.to Corrias

Controfirma del Direttore Generale (art. 7 – comma 8 dello Statuto consortile vigente)
Il Dott. Maurizio Scanu, Direttore Generale dell'Ente, tale nominato con deliberazione Commissariale n. 39 del 05.02.2009 resa esecutiva con provvedimento n. 4370 del 09.03.2009, certifica la conformità della Presente deliberazione alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti vigenti.
Oristano, li 29 DIC 2023

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Maurizio Scanu)

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo
Oristano, li 29 DIC 2023

CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE CBO

IL SEGRETARIO

Si certifica che:

copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal 29 DIC 2023 per 15 gg. consecutivi,
e che la stessa

☒ è stata trasmessa all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma A.P. della Regione Autonoma della Sardegna – Servizio Territorio rurale, Agroambiente e Infrastrutture in data 29 DIC 2023 con nota n° _____.

☐ non è stata trasmessa all'Assessorato Agricoltura della R.A.S. in quanto atto non soggetto a controllo preventivo ai sensi della L.R. 23.05.2008 n. 6 art. 40.

Oristano, li 29 DIC 2023

IL SEGRETARIO

Si certifica che _____ sono state presentate opposizioni entro i 30 giorni successivi al primo di pubblicazione.
Oristano, lì _____

IL SEGRETARIO

VISTO DELL'ORGANO DI CONTROLLO:

CBO - CBO - 1 - 2023-12-29 - 0012900

Bilancio di Previsione
2024

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione Esercizio 2024

Indice:

1)	Relazione Previsionale e Programmatica				Pag.	3
2)	Bilancio di Previsione 2024: Unità Previsionale di Base				Pag.	21
3)	Bilancio di Previsione 2024: Entrate				Pag.	25
4)	Bilancio di Previsione 2024: Uscite				Pag.	37
	allegato	n°	**1**	Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2023	Pag.	51
	allegato	n°	**2**	Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2024	Pag.	55
	allegato	n°	**3**	Prospetto Struttura Operativa	Pag.	59
	allegato	n°	**4**	Adeguamento Piano Triennale LL.PP. 2024/2026	Pag.	63
	allegato	n°	**5**	Programma Lavori 2024	Pag.	69
	allegato	n°	**6**	Situazione lavori	Pag.	75
	allegato	n°	**7**	Elenco schede per Piano Regionale di Bonifica	Pag.	81
	allegato	n°	**8**	Riparto costi del personale	Pag.	87
	allegato	n°	**9**	Riparto altri costi	Pag.	91
	allegato	n°	**10**	Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenze	Pag.	95
	allegato	n°	**11**	Tabelle previsione ruoli 2024 per ettaro	Pag.	99
	allegato	n°	**12**	Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine	Pag.	103

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Relazione
Previsionale e Programmatica

1. PREMESSE

Il presente Bilancio è il quarto approvato dagli organi di amministrazione ordinaria del Consorzio dopo che per sedici anni l'Ente è stato retto da Commissari Straordinari nominati con Decreto del Presidente della Regione. Difatti a seguito delle elezioni consortili tenutesi in data 15.12.2019, il giorno 06.04.2020 si è tenuta la prima riunione del Consiglio dei Delegati nella quale sono stati nominati i componenti del Consiglio di Amministrazione ed è stato eletto Presidente il Dott. Agr. Carlo Corrias.
Il presente Bilancio è il *venticinquesimo* della gestione unificata, ed è un bilancio necessario e urgente al fine di garantire l'avvio delle attività di manutenzione irrigua e di bonifica 2024. Il presente documento verrà sottoposto alle successive rideterminazioni che dovessero risultare necessarie a seguito dell'approvazione dei programmi di attività che i responsabili dei servizi presenteranno, in particolare della programmazione degli interventi in fase di studio da parte del Dirigente dell'Area Agraria, in conformità agli indirizzi strategici impartiti dall'Amministrazione consortile.
Le previsioni attuali tengono già conto, come previsto dalle norme, della programmazione annuale e triennale dei lavori pubblici. Le previsioni di spesa del personale sono state calcolate ipotizzando una struttura organica uguale a quella risultante al 31.12.2023, in attesa di definire meglio gli effetti della norma regionale recentemente introdotta sul personale a tempo determinato, e di definire i termini del trasferimento di personale ad Enas, come da accordi in corso.

2. LA NORMATIVA VIGENTE

Il presente bilancio tiene conto degli obblighi e dei limiti imposti dalle normative di settore.

2.1. Legge Regionale n° 19 del 06.12.2006 recante disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici

Le previsioni per il 2024 sono state adeguate a quanto disposto dalla Giunta Regionale con Delibera 51/57 del 20.12.2007, dal Decreto Assessore Regionale dei LL.PP. n° 135 del 27.12.2007, Deliberazione n° 31/14 del 27.05.2008, Delibera Autorità di Bacino n° 5 del 25.05.2023, ovvero:

- Subentro della Regione nella titolarità di tutte le concessioni di acqua pubblica e trasferimento della competenza gestionale delle dighe all'ENAS. Trasferimento all'ENAS del personale addetto alle opere trasferite e stipula di una Convenzione con ENAS per l'utilizzo del personale avventizio precedentemente utilizzato nelle opere trasferite, sulle medesime opere, mediante assunzioni effettuate dal Consorzio ma con oneri a carico di ENAS.
- Obbligo dei Consorzi di predisporre a partire dall'Esercizio 2008, i propri Bilanci di Previsione prevedendo l'acquisto dell'acqua grezza e l'eliminazione dei costi per i canoni di concessione dell'acqua;
- Fissazione della tariffa di fornitura dell'acqua nella misura di € 0,006 + IVA per i primi 142.400.000 Mc, di € 0,015 + IVA per i successivi fino a 178.000.000 Mc, e di € 0,025 + IVA per i consumi ulteriori;
- Ristoro a carico di ENAS dei costi energetici per l'erogazione dell'acqua sostenuti dai Consorzi sulla base di quanto disposto nella Delibera della Giunta Regionale n° 19/42 del 01.06.2023;

2.2. L.R. 23.05.2008 n° 6 "Legge quadro in materia di Consorzi di Bonifica"

Con la legge quadro in materia di Consorzi di Bonifica (L.R. 23 Maggio 2008 n.6) sono apportate rilevanti modifiche rispetto alla precedente normativa regionale (L.R. 14 maggio 1984, n. 21).
I Consorzi, definiti enti pubblici al servizio dei consorziati, divengono i gestori della risorsa idrica a esclusivo scopo irriguo.
Il legislatore individua quali primarie funzioni istituzionali:

a) la manutenzione e gestione delle reti irrigue, con tutte le opere e impianti connessi,
b) la manutenzione della rete scolante a diretto servizio dell'agricoltura.

Sono inoltre competenza dei Consorzi di bonifica:

c) la realizzazione e gestione delle opere di bonifica idraulica, purché previste dal Piano regionale di Bonifica (dell'art. 2 comma d),
d) il servizio di accorpamento e riordino fondiario
e) le opere di competenza privata individuate dal RD 215/33.

I finanziamenti regionali per la realizzazione delle funzioni dei Consorzi prevedono percentuali di contribuzione così schematicamente ripartite:

- 100% per gli oneri di progettazione e realizzazione di sistemi di adduzione e distribuzione dell'acqua e reti di scolo compresi nel Piano regionale di Bonifica (art. 5 c.2 lett. a);
- 100 % per gli oneri di accorpamento e riordino fondiario previsti nel Piano regionale di Bonifica (art. 5 c. 2 lett. b);
- 100 % per gli oneri di manutenzione e gestione della rete scolante e degli impianti di sollevamento (art. 5 c. 2 lett. c)
- 100 % per gli oneri di manutenzione e gestione delle opere di bonifica idraulica (art. 5 c. 2 lett. d);
- 100 % per gli oneri di manutenzione straordinaria degli impianti irrigui (art. 5 c. 2 lett. e);
- 80 % per realizzazione e aggiornamento del Piano di Classifica e del catasto consortile (art. 5 c. 3);
- Fino al 95 % per oneri di manutenzione ordinaria delle opere classificate dal Piano Regionale di Bonifica e Riordino Fondiario e per la manutenzione (ordinaria) delle reti irrigue a servizio di aree effettivamente irrigate (art. 5 c. 4);
- Fino al 75% per le spese di funzionamento (gestione impianti consortili e spese istituzionali) sostenute dai Consorzi di Bonifica (art. 5 c. 4.bis);
- 80 % per le spese per il consumo dell'energia elettrica relative agli impianti pubblici di bonifica, escluse quelle già poste a carico dell'ENAS (art. 6 c. 1).

2.3. Lo Statuto

Con Delibera Commissariale n° 430 del 29.12.2008 è stato approvato l'attuale Statuto dell'Ente, sulla base del testo approvato dalla Giunta Regionale con Deliberazione n° 68/20 del 03.12.2008. Con Delibera Commissariale n° 115 dell'11.09.09 si è provveduto ad apportare le modifiche previste dalla Deliberazione della Giunta Regionale n° 38/15 del 06.08.09, nonché in ultimo modificato con D.C. n° 07 del 20.01.12.
L'attuale Statuto prevede la separazione delle funzioni tra la direzione politica e la direzione amministrativa, distinzione che si riflette nel Bilancio di Previsione con l'istituzione dei Centri di Responsabilità, coincidenti con i Dirigenti dell'Ente, a cui è affidata la gestione delle risorse assegnate.
Quasi tutta la parte IV dello Statuto, dall'art. 32 all'art. 50 è dedicata al Bilancio e la Contabilità dell'Ente, alcuni di questi articoli riguardano specificatamente il Bilancio di Previsione e in particolare:

- All'art. 33 sono indicati i criteri per la redazione del Bilancio di Previsione a cui ci si è attenuti per la redazione del presente documento. La principale innovazione consiste nell'introduzione delle Unità Previsionali di Base corrispondenti all'insieme di risorse affidate al Centro di Responsabilità per il raggiungimento di un macro obiettivo;
- l'art. 35 regola l'istituzione ed il finanziamento dei fondi di riserva;
- l'art. 38 limita fortemente la possibilità di utilizzare lo strumento gestionale dell'economato;
- l'art. 40 limita l'utilizzo delle anticipazioni di Tesoreria agli otto dodicesimi delle Entrate accertate sul penultimo anno precedente;
- l'art. 42 al comma 5 prevede l'accertamento dei tributi entro il 31.12 di ogni anno sulla base dei ruoli deliberati dal Consiglio d'Amministrazione del Consorzio.

2.4. Legge Regionale 30 Novembre 2016, n. 31 Norme varie in materia di agricoltura. Modifiche alla legge regionale 23 maggio 2008, n. 6 (Legge-quadro in materia di consorzi di bonifica) e alla legge regionale 9 marzo 2015, n. 5 (legge finanziaria 2015)

L'applicazione della predetta norma, con particolare riferimento agli artt. 2 e 3, ha costituito per gli anni 2016 e 2017, la realizzazione di un'attività di primaria rilevanza per la verifica e la correzione dei dati del bilancio di questo ente. Il principale impegno ha riguardato la realizzazione del riaccertamento straordinario dei residui al 01.01.2017, alla costituzione del fondo crediti di dubbia esigibilità, alle opzioni di recupero e ripianamento del disavanzo di amministrazione accertato ai sensi della norma.
Il documento di revisione dei residui è stato approvato dall'Ente con la delibera commissariale n. 87 del 06. 12.2017, divenuta esecutiva con Determina del Direttore Generale dell'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-pastorale n. 10843-350 del 05.07.2018. Con tale deliberazione il Risultato di Amministrazione acquisito col Rendiconto di gestione 2016 è stato revisionato, determinando un Disavanzo d'amministrazione pari a € 12.002.717,42. Con Deliberazione n. 04 del 07.02.2018 era stata inoltre determinata in via provvisoria, ai fini della elaborazione della precedente proposta di bilancio, la rideterminazione dell'importo del disavanzo e la conseguente rata di recupero trentennale, ai sensi del comma 2 bis sotto riportato.

La prima quota trentennale di € 400.090,58, di competenza dell'esercizio 2018, è stata recuperata utilizzando una quota delle entrate straordinarie pervenute nelle disponibilità dell'Ente a seguito dell'accordo transattivo con RAS ed Enel Distribuzione, relativo alle vertenze per le produzioni idroelettriche 2004-2007, così come disposto con la Deliberazione Commissariale n. 129 del 30.12.2019.

Si riporta per esteso l'art. 2 *Modifiche all'articolo 17 della legge regionale n. 6 del 2008 (Contabilità dei consorzi di bonifica):*

1. All'articolo 17 della legge regionale n. 6 del 2008 sono apportate le seguenti modifiche:

a) il comma 1 è sostituito dal seguente:

"1. I consorzi di bonifica uniformano la contabilità ai principi, agli schemi di bilancio e ai piani dei conti della contabilità finanziaria ed economico-patrimoniale, secondo gli indirizzi e le direttive approvate dalla Giunta regionale su proposta dell'Assessore regionale dell'agricoltura e riforma agro-pastorale, tenuto conto della particolare natura giuridica dei consorzi di enti di diritto pubblico vigilati dalla Regione autonoma della Sardegna.";

b) dopo il comma 2 è inserito il seguente:

"2 bis. I consorzi di bonifica, al fine di consentire il risanamento finanziario, possono ripianare il disavanzo di amministrazione accertato al 31 dicembre 2015 o al 31 dicembre 2016 con il rendiconto di gestione, ovvero accertati al 1° gennaio 2016 o al 1° gennaio 2017, a seguito della revisione ordinaria o straordinaria dei residui da effettuarsi rispettivamente entro il 31 dicembre 2016 o il 31 dicembre 2017, secondo i criteri di cui all'articolo 1, comma 3, della legge regionale 21 gennaio 2014, n. 7 (legge finanziaria 2014). Per i crediti di dubbia e difficile esazione è effettuato un accantonamento in un apposito fondo per crediti di dubbia esigibilità, destinando una pari quota dell'avanzo di amministrazione non vincolato. In caso di insufficienza dell'avanzo di amministrazione alla copertura degli accantonamenti, si accerta un disavanzo fino alla copertura dell'intero accantonamento e detto disavanzo è oggetto di ripianamento. Il ripianamento è effettuato per quote costanti in non più di trenta esercizi. All'abbattimento della quota annua il consorzio può destinare entrate libere derivanti da contributi straordinari, proventi derivanti dall'alienazione di beni patrimoniali disponibili o da altre entrate straordinarie. La quota non abbattuta è recuperata mediante incremento dell'importo dei ruoli correlati ai costi di funzionamento dell'ente, emessi per l'anno e ripartiti in ragione degli indici di beneficio di cui al piano di classifica vigente regolarmente approvato ai sensi dell'articolo 32. La SFIRS è autorizzata ad attivare strumenti finanziari a favore dei consorzi che ne facciano richiesta, sia sotto forma di garanzia sia sotto forma di prestiti, per favorire il miglioramento dello stato finanziario dei consorzi. Per le condizioni dei prestiti, in particolare durata e interessi, si fa riferimento alle migliori condizioni di mercato. Al pagamento delle rate i consorzi provvedono vincolando quota parte degli incassi dei ruoli istituzionali annuali fino alla concorrenza dei relativi importi.".

Si riporta per esteso l'art. 3"Modifiche all'articolo 44 della legge regionale n. 6 del 2008 (Riscossione del contributo irriguo in via transitoria)" della stessa legge ha invece previsto:

1. Dopo il comma 4 dell'articolo 44 della legge regionale n. 6 del 2008, è aggiunto il seguente: "4 bis. I consorzi di bonifica possono disporre gli eventuali ruoli a saldo di cui al comma 3, relativi alle annualità fino al 2015, mediante una ripartizione del ruolo complessivo in rate costanti fino a un massimo di dieci annualità. All'abbattimento della quota annua il consorzio può destinare entrate libere derivanti da contributi straordinari, proventi derivanti dall'alienazione di beni patrimoniali disponibili o da altre entrate straordinarie.".

L'esercizio 2019 si è chiuso con un avanzo di amministrazione al 31 dicembre di € 2.638,53, così come risultante dall'ultimo Rendiconto di Gestione, approvato con la Deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 11 del 09.12.2020, pertanto l'intero Disavanzo determinato a seguito della conclusione dell'operazione di riaccertamento straordinario dei residui è stato ripianato.

2.4 La Legge regionale 28 dicembre 2018, n. 48, art. 10, comma 8;

Con la legge di stabilità 2019 della Regione Autonoma della Sardegna all'art. 10, comma 8 apporta all'art. 34 della legge n. 6/2008 le modifiche, qui di sotto riportate:

a) il comma 11 è così sostituito: "11. I consorzi di bonifica, nell'ambito delle risorse disponibili nei propri bilanci, prevedono l'assunzione nelle proprie dotazioni organiche, per almeno otto mesi di ciascun anno, del personale che ha prestato attività lavorativa a favore dei consorzi con contratti a tempo determinato per almeno trecentonovanta giornate lavorative negli ultimi cinque anni, comprese le giornate incluse nei contratti già definiti e in essere alla data di approvazione della presente legge.";

b) dopo il comma 11 è inserito il seguente: "11 bis. I posti vacanti nelle dotazioni organiche dei consorzi di bonifica derivanti dalla cessazione, a qualsiasi titolo, di rapporti di lavoro a tempo indeterminato del personale operaio sono coperti, nei limiti dei posti risultanti dal Piano di organizzazione variabile (POV), mediante la trasformazione a tempo indeterminato dei contratti di lavoro delle corrispondenti categorie di cui al comma 11 e secondo l'ordine di priorità da determinarsi con i criteri stabiliti con apposita deliberazione della Giunta regionale. Ai fini della determinazione dei posti vacanti, si considerano le cessazioni intervenute a far data dall'entrata in vigore della presente legge. Gli oneri derivanti dall'attuazione della presente disposizione trovano copertura nei finanziamenti della Regione stanziati annualmente per

l'assunzione del personale avventizio. Il personale operaio, incluso quello di cui al comma 11, può essere utilizzato mediante convenzione con altri enti, anche in deroga alle disposizioni di cui all'articolo 2, in attività di manutenzione del territorio, di tutela ambientale e protezione civile.".

3. PROGRAMMAZIONE DELLE ATTIVITA' ORDINARIE

L'attività ordinaria dell'Ente è incentrata su:

1) La manutenzione e l'esercizio delle opere di bonifica su tutto il Comprensorio Consortile;
2) La manutenzione e l'esercizio delle opere di irrigazione e del complesso degli impianti di sollevamento;
3) La progettazione e la gestione di lavori pubblici connessi con la bonifica integrale;
4) La ricomposizione fondiaria nelle aree del Comprensorio caratterizzata da notevole parcellizzazione dei suoli;
5) Le attività amministrative a supporto delle attività indicate ai punti precedenti ed agli altri compiti istituzionali.

Nel 2023 si è concluso il processo di stabilizzazione del personale avventizio così come disposto dal comma 11 dell'art. 34 della Legge Regionale 06/2008, citato al paragrafo precedente. A fine 2023 è stata però approvata dal Consiglio regionale una nuova legge che modifica il testo del comma 11 estendendone i benefici ad una nuova platea di lavoratori. Si è in attesa che il nuovo testo venga pubblicato sul Buras e vengano approvate le norme attuative, per verificarne gli effetti compresi quelli sul bilancio dell'ente.

Il Programma di esecuzione delle Opere Pubbliche e del riordino fondiario è descritto al paragrafo 4 e negli allegati 4), 5), 6) e 7).
Come sviluppato in altri punti della Relazione, il sistema organizzativo e operativo dell'Ente e tutte le attività connesse, sono in fase di riassetto con il fine di determinare in maniera sempre più efficace il controllo della spesa e il contestuale mantenimento e miglioramento dell'efficienza del servizio reso agli utenti.

4. PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE

Le attività di progettazione ed esecuzione delle Opere Pubbliche gestite dall'Ente vengono riepilogate nei seguenti prospetti allegati al Bilancio:

1) Programma Triennale dei Lavori Pubblici che contiene la previsione delle opere che si prevede di realizzare nel triennio 2024/2026.
2) Programma Lavori 2024 (elenco annuale). Da tale prospetto risultano i lavori che si intendono eseguire nel corso del 2024 e la previsione di spesa sui finanziamenti concessi ed a carico del Consorzio per i lavori da eseguire e IVA, e le Entrate stimate per Spese Generali a favore del Consorzio.
3) Il riassunto descrittivo dei finanziamenti ancora in essere.
4) L'elenco delle richieste di intervento inviato dal Consorzio per l'inserimento sul Piano Regionale di Bonifica.

Dai prospetti sopra descritti risulta che l'importo complessivo dei lavori da realizzare nel 2024 ammonta ad € 36.185.400 mentre le Spese Generali che si prevede di incassare ammontano ad € 2.409.730,00 , le Entrate per il recupero dei costi per incentivo sono stimate in € 108.000,00 e i recuperi di spesa per lavori in economia si stima possano ammontare a € 140.000,00.

Va posta in rilievo la complessità delle incombenze che l'Amministrazione deve sopportare per effettuare le attività di garantire la progettazione nonché garantire la regolarità della esecuzione e della rendicontazione del grosso complesso di opere pubbliche finanziate dallo Stato e dalla Regione comprese quelle ancora pendenti finanziate dall'Ex AGENSUD, tutto ciò oltre l'impegno per completare le operazioni di Riordino Fondiario e le espropriazioni dei vecchi e nuovi lavori, coi frazionamenti, atti, pagamenti e pubblicazioni.

5. OBIETTIVI ED AZIONI SPECIFICHE 2024

Nel corso degli ultimi anni l'attività dell'Ente, oltre che allo svolgimento delle ordinarie attività di manutenzione delle infrastrutture di bonifica e irrigazione, di distribuzione della risorsa idrica e di salvaguardia del territorio, era incentrata su azioni volte al perseguimento dell'obiettivo di giungere al risanamento economico e finanziario dell'Ente.

Considerato che tale obiettivo si può considerare raggiunto, anche se la dipendenza dai contributi regionali rendono temporaneo e vulnerabile l'equilibrio finanziario raggiunto, occorre adesso attuare strategie e programmi di investimento

che possano garantire all'Ente il mantenimento di una condizione gestionale, ed economico-finanziaria salubre, cercando di accedere a finanziamenti e implementando soluzioni che possano migliorare l'efficienza delle risorse a disposizione.

AZIONE 1. La realizzazione degli interventi necessari per la messa in sicurezza del territorio e l'Efficientamento delle reti ed i impianti irrigui

La nuova amministrazione, immediatamente dopo il suo insediamento, ha preso atto della grave situazione di vetustà in cui versano gli impianti e le reti consortili, e la necessità di intervenire con urgenza e con uno straordinario impegno, cogliendo le opportunità offerte dal particolare momento storico, quali il *PNRR* e gli altri strumenti ordinari e straordinari messi in piedi dalle autorità nazionali e comunitarie per fronteggiare la crisi economica.
Per questo motivo già dal 2020 l'ente ha provveduto a rinforzare l'ufficio tecnico di progettazione per smaltire le incombenze arretrate e dotarsi di un parco progetti da presentare agli enti finanziatori.
Negli ultimi anni sono stati predisposti o completati, anche solo per l'aggiornamento dei prezzi, degli interventi pubblici che l'ente ritiene strategico realizzare per garantire e migliorare la bonifica e l'irrigazione nel proprio comprensorio, così sintetizzabili:

N.	Titolo intervento	Descrizione	Importo	Stato di attuazione
1	Efficientamento delle stazioni di sollevamento	Sassu 1,2,3,4 e 5	10 Mln	
2	Installazione di contatori elettronici	Lotto Sud Arborea	18 Mln	
3	Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dei principali sezionamenti delle reti distrettuali	L.S.Arborea, Bennaxi E e W (circa 40 sezionamenti con telecontrollo)	4,6 Mln	
4	Riordino irriguo del distretto di Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata	Centrale + rete area parziale (600 Ha)	30 Mln	
5	Realizzazione della rete irrigua del Sinis	2° intervento - Centrale di sollevamento	7,3 Mln	
6	Impermeabilizzazione del canale di adduttore destra Tirso	Intero tratto	10 Mln	finanziato
7	Impermeabilizzazione del canale di adduzione Pauli Mattoni	Tratto Donigala	5 Mln	
8	Installazione di contatori elettronici	Completamento comprensorio Sud	10 Mln	
9	Impermeabilizzazione Diga Mura Cabonis	Manutenzione straordinaria	2,9 Mln	Finanziato il 1° lotto
10	Conversione rete Pesaria	Da rete a canaletta in rete tubata	10 Mln	finanziato
11	Sostituzione condotte Sassu 5	Sostituzione condotte in c.a.	7,7 Mln	finanziato
12	Bonifica reti in amianto	Eliminazione condotte	1,5 Mln	finanziato
13	Adduzione Cirras	Sostituzione di canale con condotta	7,5 Mln	
14	Installazione di contatori elettronici	Distretto di Cirras	0,85 Mln	finanziato
15	Installazione di contatori elettronici	Sub distretto di S.Anna	0,85 Mln	
16	Installazione di contatori elettronici	Distretto Lotto Sud Arborea	2,75 Mln	
17	Installazione di contatori elettronici	Completamento comprensorio Nord	10 Mln	
18	Copertura canale adduttore Dx Tirso	Abitato di Zerfaliu	2,5 Mln	finanziato
19	Realizzazione bioreattori per aree ZVN	Agro di Arborea	1,1 Mln	finanziato
20	Realizzazione di impianti fotovoltaici sui canali ed impianti consortili	Circa 30 impianti in tutto il territorio	90 Mln	

Nel corso del 2024 si intende proseguire con la ricerca dei finanziamenti necessari alla loro realizzazione, ed il completamento di alcuni progetti sopra indicati al fine di renderli cantierabili. Si andrà inoltre a predisporre un ulteriore lotto esecutivo della rete irrigua del Sinis.
A tali attività si aggiungerà l'appalto e direzione lavori degli interventi già finanziati e di quelli che, si spera, lo saranno a breve.

AZIONE 2. Il completamento e la messa in esercizio del sistema di telecontrollo degli impianti

Nel corso del 2020/2021 l'ente ha realizzato e mandato a gara il progetto per il telecontrollo degli impianti irrigui consortili.

Tale progetto, che prevedeva il telecontrollo di 40 impianti di irrigazione, è già concluso ed è stato utilizzato proficuamente già dalle ultime due campagne irrigue.

Il Consorzio sta ora procedendo ad integrare il sistema con il telecontrollo delle 12 idrovore di bonifica, del canale adduttore DX Tirso e dei principali sezionamenti delle condotte consortili del Sinis e del Lotto Nord Arborea.

E' inoltre stato dato mandato al servizio tecnico perché provveda alla progettazione delle ulteriori implementazioni dei telecontrolli con le apparecchiature necessarie o opportune per una maggiore efficienza del sistema (telecamere, sensori di fumo, calore, rumore, presenza acqua etc).

AZIONE 3. Il risparmio idrico ed energetico ed il corretto riparto della spesa.

In tema di controllo e limitazione della spesa occorre l'impegno all'attuazione di misure volte al risparmio dei consumi idrici e dei consumi energetici, divenuti oramai di dimensione tale da incidere in maniera pesante sulle casse del bilancio consortile.

Negli ultimi anni ha preso corpo un programma volto al monitoraggio del consumo idrico ed energetico e all'informatizzazione della rete con una serie di iniziative che proseguiranno nel corso del 2024, con particolare riferimento a:

a) Incrementare i distretti irrigui gestiti a consumo, grazie ai contatori a scheda magnetica montati negli ultimi anni, o con nuove installazioni (per le quali sono stati predisposti ulteriori tre progetti esecutivi di cui uno già finanziato), e spostando i contatori nelle prese effettivamente utilizzate dagli utenti, chiudendo con flange cieche le altre prese non utilizzate o non dotate di contatore.

b) Si potenzierà il servizio di controllo e gestione dei contatori d'utenza, affidando ad alcuni operai opportunamente formati del Settore catasto che si occuperanno anche di fornire assistenza agli utenti all'uso dei contatori effettuando anche le riparazioni e riprogrammazioni in campo. A tal fine è stato programmato un ulteriore corso di formazione – già finanziato dalla Regione - di cui si dirà più avanti.

c) Saranno potenziate le verifiche dell'utenza, al fine di diminuire gli utilizzi abusivi di acqua mediante controlli sia diretti tramite gli operatori in campagna che mediante l'utilizzo del **sistema di telerilevamento**, già utilizzato massivamente e con successo nelle tre ultime stagioni, che confronta le aree irrigate con quelle inserite in domanda irrigua.

   Il sistema utilizzato dal consorzio, su base GIS, permette di sovrapporre le fotografie satellitari dell'ESA (l'Agenzia Spaziale Europeo) che indicano le aree irrigate (usando foto ad infrarossi con diversa banda spettrale) sulle mappe delle superfici con domanda irrigua e sulle mappe relative alle proprietà catastali, permettendo all'ente di identificare le aree irrigate abusivamente e la loro proprietà. In tal modo l'ente ha potuto estendere la superficie si cui ripartire i tributi irrigui di oltre 2.800 ettari, con un risparmio per gli utenti del 20%, che a regime potrà solo migliorare.

d) Nel 2024 ai servizi di cui sopra verrà aggiunto l'utilizzo dei droni per controllare le aree di piccola dimensione e quelle chiuse da recinzioni in muratura che sfuggivano ai controlli col satellite e con gli operatori di campagna. Il consorzio si è già dotato di due esemplari di tali aeromobili senza equipaggio, che potranno essere usati anche per la rilevazione topografica e la verifica e sorveglianza di corsi d'acqua, naturali ed artificiali, in particolar modo quelli connessi al "Servizio di piena".

AZIONE 4. La ricerca dell'autosufficienza energetica

La normativa regionale prevede che i consorzi beneficino del rimborso dell'energia elettrica utilizzata per il sollevamento dell'acqua irrigua (per una percentuale prossima al 100% e pari a circa 12 milioni di euro nel 2022) e per gli impianti di bonifica (per una percentuale prossima all' 80% e pari a circa 150.000 euro annui). Purtroppo, il consorzio ha riscontrato che la Regione ha sempre maggiori problemi a garantire l'erogazione tempestiva dei contributi dovuti. Nel 2022 il consorzio si è ritrovato ad avere crediti fino a 11 milioni di euro verso Enas, relativi ai mancati rimborsi dei consumi energetici per l'anno 2021-2022 (In passato tale credito è arrivato anche a 13 milioni di euro). L'amministrazione si è pertanto posta il

problema di trovare una soluzione che permetta all'ente di non dipendere più dal bilancio regionale. La soluzione è stata individuata nella realizzazione di un impianto fotovoltaico sui canali adduttori gestiti dal Consorzio che produca l'energia elettrica dedicata all'autoconsumo.

Tra la fine del 2022 e l'inizio del 2023 tale problema si è in parte risolto, perché la Regione, a seguito di una forte pressione da parte dei consorzi ha provveduto a stanziare le somme necessarie per garantire i rimborsi spettanti, ed ha, inoltre, modificato la propria normativa al fine di garantire l'integrale rimborso delle somme spese nonché l'erogazione di adeguate anticipazioni finanziarie per le somme da spendere.

Tali misure, sicuramente apprezzabili, non risolvono definitivamente il problema della copertura di tali costi anche per il futuro. L'unica soluzione veramente risolutiva si conferma essere sempre l'autosufficienza energetica. Sarà pertanto cura dell'amministrazione attivarsi sui canali amministrativi e politici per ottenere il finanziamento necessario. Nel mentre si è predisposto un progetto di fattibilità tecnico economica per il quale ci si è anche già attivati per verificare le autorizzazioni necessarie. A tali attività seguirà la progettazione esecutiva che l'ente intende realizzare internamente con l'ausilio di un consulente esterno.

AZIONE 5. Verifica ed aggiornamento dell'assetto organizzativo dell'ente.

La nuova amministrazione ha manifestato la necessità di riesaminare l'organizzazione dell'ente, come prevista dal POV approvato nel 2019 dall'allora Commissario Straordinario, per verificare l'adeguatezza della stessa rispetto alle esigenze della sua gestione, sulla base degli obiettivi che l'amministrazione si è posta.

In merito alla stabilizzazione degli operai avventizi previsti dalla LR 48/2018 e dalla DGR n. 14/9 in data 16.04.2021 con la Deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 19 del 08.11.2021 sono stati definitivamente approvati la variazione del P.O.V ed il programma delle stabilizzazioni e dei corsi di formazione che consentano di riqualificare alcune unità di personale per adattarle alle esigenze organizzative dell'Ente. Nel corso del 2023 sono stati completati tutti i corsi e la stabilizzazione del personale, ed in questi giorni si sta anche provvedendo alle promozioni del personale.

Nel bilancio regionale 2022-2024 la Regione ha garantito la copertura finanziaria dei costi derivanti dal processo di stabilizzazione.

Come già anticipato sopra, a fine 2023 la regione ha approvato una modifica alla normativa sopra citata, per la quale si resta in attesa di conoscere le norme applicative, di cui si dovrà tenere conto.

E' in corso la procedura per il trasferimento di n. 10 unità di personale ad Enas unitamente alla consegna di alcune opere appartenenti al sistema multisettoriale.

Nei primi mesi del 2024 si intende anche completare il riesame complessivo del POV ed una sua nuova approvazione.

Nel mentre si sta procedendo a testare modifiche organizzative da formalizzare nel POV in caso di esito positivo di tali sperimentazioni. Si segnala in particolare:

1) La costituzione dell'ufficio appalti e della centrale acquisti in seno all'area amministrativa, che opera anche per le altre aree;
2) Il rafforzamento dell'ufficio tributi in seno al settore catasto, al fine di procedere con efficacia all'esazione dei tributi consortili;
3) L'assegnazione al capo-ufficio catasto della riorganizzazione del magazzino e dell'officina;
4) L'unificazione delle sezioni nord e sud del settore impianti in un unico settore;
5) L'unificazione delle sezioni nord e sud del settore reti in un unico settore;
6) L'assegnazione temporanea ad unico funzionario dei due settori sopra indicati;
7) L'assegnazione delle aree agraria e tecnica in un'unica area;
8) Lo spostamento di alcuni tecnici a diversi ruoli al fine di verificare l'idoneità ai nuovi incarichi.

AZIONE 6. Migliorare il sistema di controllo delle presenze

Nel 2022 l'ente si è dotato di un sintema di rilevazione delle presenze di tutto il personale. Nel corso del 2023 è stata avviata la formazione del personale e dato avvio al completo utilizzo del programma (ad esclusione del time sheet). E' stato inoltre recentemente acquistato un ulteriore modulo che permette ai lavoratori di collegarsi al portale e verificare o richiedere ferie etc tramite uno smartphone. Il nuovo software – con il modulo del time sheet che si dovrà implementare nel corso del 2024 - permetterà anche di gestire in maniera più efficace e moderna le attività di cantiere ed i centri di costo.

AZIONE 7. L'aggiornamento del parco mezzi consortile

Dall'analisi effettuata dal servizio agrario consortile, in collaborazione col servizio catasto che sta riorganizzando l'officina ed il magazzino, risulta evidente che il parco mezzi del consorzio necessità di importanti interventi di svecchiamento ed adeguamento alle esigenze dei servizi. È risultato inoltre che la migliore soluzione per tali aggiornamenti consistano nel riparare e rendere idonei al lavoro quelli ancora utilizzabili, liberarsi dei vecchi mezzi non più funzionali e sostituirli con nuovi mezzi da acquisire con le modalità più convenienti presenti sul mercato, ad esempio contratti di noleggio a lungo termine da società specializzata mediante gare pubbliche o convenzioni Consip. L'ente deve avere sempre mezzi efficienti, a spese possibilmente certe, riducendo i costi di gestione.

Nel corso del 2023 si è provveduto ad acquistare un grader, due pick-up e due autovetture.

Il programma degli acquisti e dei noleggi e la stima dei costi saranno contenuti nel PEM 2024 di futura approvazione.

AZIONE 8. Valorizzazione del patrimonio

La nuova amministrazione ha già evidenziato la volontà di dismettere il proprio patrimonio immobiliare non utile alla gestione dell'ente, per concentrare le risorse finanziarie su progetti utili al raggiungimento dei propri fini istituzionali.

Si intende innanzi tutto procedere alla dismissione dell'ex sede del Consorzio di Milis dopo aver completato, in accordo con il comune di Milis, l'azione di regolarizzazione catastale della proprietà e delle superfici sulle quali è stata edificata. Si è invece già provveduto a porre in vendita la proprietà immobiliare presente a Brabau precedentemente occupata da abusivi, ed il cui bando scadrà ad inizio di gennaio 2024 .

Per quanto riguarda le altre proprietà in Brabau è già stata data disposizione, con apposito atto di indirizzo, di non affittare più tali immobili o procedere alla proroga dei contratti esistenti, lasciando pertanto scadere gli stessi. In deroga a tale disposizione, in attesa di procedere alla messa in vendita di tali cespiti, si sta procedendo alla locazione di alcuni immobili per le sole annate agraria 2023-2024.

Le dismissioni degli immobili verranno effettuate con aste pubbliche debitamente pubblicizzate sulla base di un regolamento che verrà predisposto a breve.

Come investire il ricavato di tali alienazioni sarà oggetto di un prossimo atto programmatorio, sicuramente una parte di questo dovrà essere dedicata alla ristrutturazione e messa a norma della sede di Oristano.

AZIONE 9. Ristrutturazione della sede di Oristano

Lo stabile della sede di Oristano è stato realizzato a partire dagli anni '30 del secolo scorso. Anche se nel tempo sono stati effettuati diversi interventi di varia natura è ora evidente la necessità di una ristrutturazione e adeguamento alla normativa vigente. È infatti necessario intervenire per realizzare un ingresso per disabili e una scala antincendio, ma anche sostituire il sistema di condizionamento ormai gravemente deficitario. È inoltre opportuno intervenire per migliorare le caratteristiche termiche dello stabile realizzando un cappotto e sostituendo gli infissi esterni. Risulta necessario anche un intervento su parti di muratura e pavimenti. A tali fini è già stato progettato un intervento di sostituzione dell'impianto di condizionamento e di realizzazione, sul tetto della sede, di un impianto fotovoltaico per generare l'energia da utilizzare per l'illuminazione ed il condizionamento della stessa sede ottenendo così un risparmio annuo futuro in grado di ripagare l'investimento iniziale.

Si è provveduto a dare incarico, stante lo status di edificio storico e protetto dell'attuale sede consortile, ad un architetto che nei prossimi mesi dovrà provvedere a progettare gli ulteriori interventi necessari. L'amministrazione intende inoltre attivarsi per cercare le migliori modalità (finanziamenti pubblici o sgravi fiscali) di abbattimento dei costi di tali interventi.

AZIONE 10. Completamento dei riordini fondiari

Con Delibera n. 65/33 del 06.12.2016 la Giunta Regionale ha disposto l'assegnazione di euro 300.000 a favore del Consorzio di bonifica dell'Oristanese. Il Programma presentato dal Consorzio è stato approvato dalla Regione in dicembre 2017 e prevede di portare a compimento i riordini fondiari in corso R.F. del III° Distretto di Terralba Zona Mogoro (FEOGA); R.F. del III° Distretto di Terralba Zona Uras (I° Lotto I° Stralcio); R.F. di Zeddiani; R.F. di San Vero Milis (PAC 23/865) e il completamento tecnico-giuridico di due riordini fondiari realizzati negli anni 80/90 nell'agro di Marrubiu e Uras.

Il Consorzio ha già espletato le procedure di completamento dei riordini R.F. del II° Distretto di Terralba I° Lotto Zona Sud (PAC 23/8099); R.F. del II° Distretto di Terralba II° Lotto Zona Nord (PAC 23/503), fino alla fase di pre-pubblicazione dei Piani. Il completamento della procedura risultava però impedito dalla presenza all'interno dei piani di aree comunali soggette ad uso civico. La norma regionale di riferimento era stata infatti recentemente cassata per profili di incostituzionalità. Il Consorzio si è attivato a diversi livelli (politici ed amministrativi) per individuare, richiedere o sostenere le possibili soluzioni. A fine 2023 la Regione ha approvato una modifica normativa per permettere lo sgravio degli usi civici

dai terreni sui quali è stato realizzato un piano di ricomposizione fondiario. Tale iniziativa, proposta proprio per risolvere i problemi evidenziati da questo ente, e sopra riportati, dovrebbe permettere la chiusura in tempi rapidi dei piani. Questo ente si è già attivato con l'assessorato ed i comuni di Marrubiu ed Uras, per identificare la procedura di sgravio e le incombenze di ogni soggetto, fornendo inoltre ai due comuni interessati tutta a documentazione necessaria per richiedere lo sgravio agli uffici regionali competenti.

Mentre si attende la conclusione positiva di tale iniziativa, che dovrebbe permettere, come detto, anche la conclusione dei due riordini fondiari, si è già provveduto a richiedere alla Regione un ulteriore finanziamento per completare anche gli altri riordini ancora in attesa di una definizione formale.

AZIONE 11. Definizione previsionale del ruolo 2024

Sulla base della chiusura del quadro economico-finanziario di previsione 2024 viene definito l'onere previsionale del ruolo a carico dell'utenza.

Compito dell'amministrazione dovrà essere contestualmente quello di contenere il valore del ruolo complessivo entro soglie di sostenibilità sociale e di competitività economica per l'impresa agricola, secondo quanto previsto dalla LR 6/2008. Si prevede tuttavia che, assicurando una politica di attenzione alla efficacia ed economicità della gestione, che in larga parte dipenderà dalla capacità di raggiungimento degli obiettivi sintetizzati nella presente relazione, il volume finanziario annuale complessivamente da iscriversi a ruolo possa attestarsi, come già accaduto negli ultimi esercizi, a un livello di effettiva sostenibilità e competitività che, per il consorzio è stimabile attorno alla cifra inferiore ai 4 milioni di euro/anno.

Preso atto della volontà di procedere lungo un percorso così definito, l'amministrazione consortile ha comunque l'obbligo di comunicare agli utenti il dimensionamento del ruolo previsto per l'annualità a venire. In tal senso si è provveduto a esplicitare tale dato fin dai bilanci 2017 e seguenti, e coerentemente con tale decisione si prosegue anche col presente bilancio di previsione, rendendo noti ai consorziati e alla Regione Sardegna i valori degli importi dei ruoli previsionali, anche con l'obiettivo di consentire alla medesima Regione Sardegna di poter realizzare i necessari correttivi per la definizione di un costo economicamente e socialmente sostenibile e omogeneamente applicato a tutto il comparto regionale.

Secondo quanto previsto nel quadro economico generale il volume finanziario destinato ad essere iscritto a ruolo nel 2024, al netto del contributo straordinario previsto (sulla base di quanto concesso nel 2023) di € 1.329.047,41, è pari a € 5.404.518,40. Nell'allegato 12 (A) è consegnato il quadro previsionale del ruolo 2024 (Tabella previsione ruoli 2024 per ettaro), differenziato per zona irrigua e per coltura secondo gli indici del piano di classifica, ricavato secondo un'attribuzione percentuale fra le tre tipologie istituzionale, manutentivo e irriguo stimata sulla base delle colture rilevate per gli anni 2020/2021. Tale tabella è stata predisposta sulla base dei dati del presente bilancio.
Considerato che l'art. 10 della predetta legge regionale 06/08, dopo aver previsto che "*I criteri per la determinazione del contributo irriguo, compreso il suo ammontare massimo, sono determinati con deliberazione della Giunta regionale, su proposta dell'Assessore competente in materia di agricoltura….*", dispone al secondo comma che *"I consorzi di bonifica stabiliscono, prima della stagione irrigua, l'ammontare massimo del contributo irriguo*" e pur ritenuto che la disposizione di cui al comma 2 dell'articolo in esame sia destinata ad operare solo in conseguenza della realizzazione di quanto disposto dal primo comma, e pur in assenza di determinazioni da parte della Regione, si è ritenuto opportuno provvedere anche ad indicare il costo massimo previsto ad ettaro, determinandolo per le diverse colture e diversi distretti avendo come riferimento il ruolo 2021.
Anche tale prospetto viene allegato al presente bilancio al punto 12 (B).

Il Consiglio dei Delegati del Consorzio di bonifica dell'Oristanese con propria deliberazione n. 14 del 07.12.2020 ha disposto la variazione dei minimi applicabili ai tributi consortili, minimi istituiti con la delibera commissariale n. 42 in data 21.07.2016, determinando i seguenti importi:

- Tributo per "*Spese Istituzionali*" – importo minimo € 20,00;
- Tributo per "*Spese fisse per Manutenzione Impianti Irrigui*" – Importo minimo € 30,00;
- Tributo per "*Spese Variabili per la Gestione Irrigua*" – importo minimo € 70,00;

Le decisioni sopra indicate che hanno prima istituito ed ora variato i minimi in argomento sono state determinate e motivate dalla necessità di tenere conto che alcuni dei costi che il Consorzio sostiene per garantire il servizio irriguo a tutti i consorziati non dipendono dalla dimensione del terreno servito, ma risultano fissi, quali ad esempio i costi per le variazioni catastali (o comunque per la tenuta del catasto), per effettuare le domande d'irrigazione, per il montaggio, smontaggio o riparazione di una bocchetta, flangia o contatore, per emettere un avviso di pagamento o disporne la rateizzazione. Si è inoltre osservato che i costi sostenuti dal consorzio per effettuare un intervento di riparazione, o il montaggio di un contatore, spesso superavano abbondantemente gli importi messi a ruolo per un piccolo lotto di

terreno. Era evidente che tali differenze di costo venivano scaricati sugli utenti professionali (Coltivatori Diretti ed Imprenditori Agricoli Professionali) che invece pagano i servizi in base elle estensioni coltivate, per cifre che incidono notevolmente sul bilancio economico delle proprie attività, e che pertanto non possono farsi carico anche dei costi degli utenti non professionali (i cosiddetti Hobbisti).
Occorre evidenziare che in una economia moderna, quale quella in cui operiamo, i terreni agricoli serviti da reti irrigue, grazie ad importanti investimenti effettuati dallo Stato, e mantenuti produttivi grazie alle attività dei Consorzi di Bonifica, sono dei beni economici da utilizzare per produrre ricchezza e lavoro per la comunità. Riteniamo che mantenerli frazionati ed inutilizzati sia un lusso.

AZIONE 12. Ottenimento di un contribuito specifico per la bonifica

Questa amministrazione ha avviato nel 2022 una iniziativa per ottenere dalla Regione un contributo straordinario sul bilancio 2022. Tale iniziativa era motivata dal fatto che i contributi regionali ordinari e straordinari erogati annualmente non tengono conto della diversa incidenza dei costi della bonifica nel nostro consorzio rispetto agli altri consorzi sardi, e si basano invece su altri criteri di riparto;

La Regione ha stanziato nel 2022 2 milioni di euro di cui oltre il 50% assegnati a questo ente. Tale contributo non è stato confermato nel 2023. È pertanto necessario attivarsi perché le ragioni che hanno portato all'assegnazione di questo finanziamento straordinario, vengano assimilate dal legislatore regionale e permettano di ideare ed approvare un nuovo modello di riparto dei contributi che tenga conto in maniera ordinaria e non più straordinaria dell'esigenza di un adeguato abbattimento dei costi della bonifica.

AZIONE 13. Accordo coi Comuni per la difesa idraulica del territorio

Risulta evidente che l'attività di difesa idraulica del territorio risulta oggi gestita in maniera frazionata ed insufficiente alle necessità dello stesso territorio, ciò in quanto le vecchie competenze attribuite dalla legislazione nazionale ai Consorzi di Bonifica è stata frazionata dalle norme regionali tra gli stessi Consorzi e la Regione (anche per il tramite dei Geni Civili), la Provincia ed i Comuni. Risulta inoltre che sia la Regione che la Provincia e talvolta anche i Comuni, spesso delegano il Consorzio per l'esecuzione delle opere e degli interventi di propria competenza, non avendo la struttura organizzativa per gestirle.

Il Consorzio ha avviato negli ultimi anni dei contatti coi comuni che ricadono nel comprensorio consortile, per proporre loro un accordo quadro che preveda di individuare il Consorzio quale ente cui affidare le attività di progettazione e manutenzione idraulica del territorio, da far finanziare dalla Regione Sardegna.

In tale accordo potrebbe rientrare anche la gestione delle strade di penetrazione agraria a suo tempo realizzate dal Consorzio ed oggi prive di manutenzione per mancanza di competenza formale dei diversi enti.

In attesa che la Regione riconosca questo ruolo ai consorzi, ci si sta comunque attivando per siglare accordi coi singoli comuni al fine di concordare modalità di interventi manutentivi sui canali, rii e strade di penetrazione agraria, che veda protagonista il Consorzio, quale soggetto a cui i comuni affidano in convenzione il compito di eseguire i lavori manutentori coi fondi loro assegnati dalla Regione o con fondi di cui hanno la disponibilità.

AZIONE 14. Intervento ambientale in agro di Arborea

Come è noto, la Piana di Arborea e gli stagni a questa limitrofi soffrono da tempo per la presenza nelle acque di colo e nella falda sottostante di un eccesso di nutrienti che hanno portato ad inserire tale area nel novero delle Zone Vulnerabili ai Nitrati. Tale situazione è foriera di gravi rischi, non solo ambientali, per quel territorio e le aziende agricole che vi operano.
Ora, dopo diversi incontri con i vertici dell'Assessorato dell'Agricoltura, di autorevoli rappresentanti di Arpas, di Adis e di alcuni docenti universitari esperti si materia, si è ritenuto di dover intervenire con una propria iniziativa ed a tal fine si è predisposto un progetto che individua ed utilizza dei bioreattori (con rete di dreno aziendale) ritenendola la tecnica più adatta e promettente per la soluzione de suddetto problema. Il progetto è stato realizzato internamente con la consulenza scientifica dell'Università di Cagliari, che verrà coinvolta anche nel monitoraggio degli interventi, e consiste nella realizzazione di reti di dreno e di convogliamento, bioreattori, strumentazione di controllo e rete di alimentazione in 4 aziende di Arborea. Per tale progetto, precedentemente presentato alla regione, questa ha appena concesso un finanziamento di 1.100.000,00 diviso in due annualità (2023 e 2024).

AZIONE 15. Lo studio di un piano di valorizzazione della coltura del riso

La presenza all'interno del nostro comprensorio di validi ed esperti professionisti della coltivazione del riso, unita alla opportunità di incrementare le aree coltivate e le produzioni agricole, come conseguenza delle crisi geopolitiche e climatiche (leggi ad esempio la guerra in Ucraina) che hanno messo in evidenza la necessità di una politica tendente alla sovranità alimentare, hanno portato l'amministrazione a ritenere di dover procedere in tempi rapidi alla realizzazione di uno studio dei suoli ed un piano di valorizzazione della coltura del riso nel comprensorio consortile.

Con tale piano si intende identificare le aree vocate e quelle non vocate, le aree su cui si possono concentrare interventi di infrastrutturazione irrigua ed eventuali interventi di ricomposizione fondiaria atti a rendere tali terreni idonei alla coltivazione del riso. Il piano è stato predisposto dal professionista incaricato e verrà a breve presentato ai portatori di interesse.

A seguito della presentazione di tale piano verrà richiesto un adeguata assegnazione di risorse idriche da programmare nel medio periodo.

AZIONE 15. Utilizzo massivo delle nuove tecnologie per la gestione delle attività consortili

L'ente intende proseguire negli investimenti e nell'utilizzo delle nuove tecnologie digitali per la gestione delle attività consortili. Questo è un percorso già iniziate negli ultimi anni che si intende proseguire con convinzione. Pertanto oltre a proseguire con l'incremento degli impianti e nodi di rete gestiti col sistema di telecontrollo, proseguire l'uso del telerilevamento satellitare e dei droni per la verifica delle domande irrigue, al nuovo software per la gestione del personale e delle presenze, si intende utilizzare in maniera sempre maggiore il GIS consortile e la nuova APP (in realtà una piattaforma informatica) per la gestione degli interventi in campagna, chiamata "irrighiamo insieme", che era stata presentata al pubblico (organi di stampa, organizzazioni agricole, consorzi sardi e Anbi) ed alle aziende agricole locali in apposite riunioni presso le associazioni agricole con un buon successo di immagine per l'ente ed il mondo della bonifica in generale.

Si intende ora attivare la APP per la gestione delle presenze da cellulare, per favorirne l'utilizzo da parte del personale di campagna, ed acquistare un nuovo software perla gestione degli impianti.

L'ente sta anche programmando i corsi per la formazione all'utilizzo della tecnologia BIM nelle attività di progettazione e gestione delle opere.

AZIONE 16. Adozione di un regolamento applicativo della l.r. 06/08 art. 11 "regime degli scarichi nei canali consortili e relativi contributi"

Il Consorzio intende approvare un regolamento applicativo della l.r. 06/08 art. 11 "regime degli scarichi nei canali consortili e relativi contributi" al fine di recuperare tra coloro che, pur non essendo associati al consorzio, utilizzano canali consortili come recapito di scarichi provenienti da insediamenti di qualunque natura, e che pertanto in base alla legge regionale sopra citata ed in base all'art. 166 del D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale (usi delle acque irrigue e di bonifica) sono obbligati a contribuire alle spese consortili in proporzione al beneficio ottenuto.

Tale provvedimento permetterà di recuperare quella parte di spesa per la gestione dei canali non coperta da contributi regionali che attualmente resta a carico della aziende agricole, nonostante il dettato della LR 06/08 che mette interamente a carico della Regione tali spese.

6. STRUTTURA OPERATIVA

La struttura operativa dell'Ente inizialmente prevista per il 2024 risulta composta da 143 dipendenti a Tempo Indeterminato, 12 impiegati e 11 operai a tempo determinato, oltre a circa 57 dipendenti avventizi da assumere per le attività stagionali. Il personale fisso è composto da 2 dirigenti, 6 quadri, 29 impiegati e 107 operai. Ai fini delle previsioni di bilancio si è tenuto conto del costo del personale in forze al 31.12.2023. Tale situazione dovrà essere riesaminata dopo il previsto trasferimento di personale ad Enas (10 operai fissi) e l'applicazione della nuova norma regionale per il personale

a tempo determinato con presumibili effetti di allungamento dei periodi contrattuali per il personale avventizio e possibili nuove stabilizzazioni.

Come specificato nelle premesse, in questo Bilancio di Previsione si tiene conto degli effetti prodotti dalla L.R. n° 19/2006 che oltre al trasferimento del personale sopra indicato prevedeva anche che gli operai avventizi che fino al 2008 venivano assunti dall'Ente per la gestione delle opere trasferite ad ENAS, venissero ancora assunti ogni anno dal Consorzio, e sulla base di una Convenzione stipulata con quell'Ente e periodicamente rinnovata, inviati a prestare servizio presso gli stessi impianti, con oneri a carico dell'Ente Regionale. Il personale in argomento è stato stabilizzato ad agosto 2022 e come sopra detto dovrebbe a breve essere trasferito ad Enas unitamente ad alcune opere del sistema multisettoriale.

A seguito dell'approvazione della L.R. 06/2008, l'Ente avrebbe dovuto subito provvedere alla definizione della nuova Pianta Organica e del Piano di organizzazione variabile, ma ha invece a lungo ritenuto opportuno attendere che il Piano Regionale di Bonifica individuasse con esattezza le competenze dell'Ente e che la Regione definisse e finanziasse il trasferimento del personale che risultasse in esubero. L'iter di approvazione del Piano di Organizzazione Variabile è stato concluso nel 2019 ed è attualmente in fase di revisione.
I costi riferiti a tutto il complesso della struttura operativa (personale) del Consorzio sono stati riepilogati nelle schede tecniche di cui All. n° 3 che si sostanziano nel prospetto relativo alla struttura operativa prevista per il 2024 nello schema che illustra la ripartizione della spesa per il personale tra i vari servizi (Alleg n.8)

7. BILANCIO DI PREVISIONE 2024: Criteri

Il Bilancio di Previsione è stato redatto secondo i criteri indicati dall'art. 32 dello Statuto, ovvero sulla base della prudenza, della continuità e della competenza economica, nonché in pareggio di Bilancio complessivo.
Nell'ambito del Progetto "Supporto specialistico in favore del Servizio Strutture per l'efficienza e la trasparenza del sistema di gestione delle risorse irrigue ad uso agricolo", l'Assessorato Regionale dell'Agricoltura ai sensi dell'art. 17 della L.R. 06/08, ha disposto la fornitura ai Consorzi nei primi mesi del 2014 del software gestionale che permette l'adozione della Contabilità Economico-Patrimoniale integrata con quella Finanziaria. Con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 3/31 del 31.01.2014 sono stati approvati il piano dei conti della contabilità economico-patrimoniale e della contabilità finanziaria adottati già dall'esercizio 2014. Pertanto, il Bilancio 2023 è stato predisposto in osservanza delle prescrizioni contenute all'interno della sopracitata deliberazione.
Con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 60/30 del 11.12.2018 era stata disposta l'applicazione del D.lgs. n. 118/2011 anche ai Consorzi di Bonifica. Tuttavia, il Tribunale Amministrativo per la Sardegna ha pronunciato prima un'ordinanza di sospensione e successivamente con sentenza n. 435/2020 ha annullato tale Deliberazione, accogliendo così le richieste di parte consortile. Per tali motivi il presente Bilancio di Previsione viene approvato secondo i criteri e i piani dei conti di cui sopra.
Le Entrate sono state articolate per Titoli, Categorie, UPB e Capitoli.
Le Spese in UPB, Titoli, Categorie e Capitoli.
Ogni Capitolo è rappresentato da un numero di 8 cifre che permette di individuare Titolo, Categoria, UPB ed il Capitolo stesso, preceduti da una lettera **E** o **S** per distinguere le Entrate dalle Spese.
Come previsto dall'art. 35 oltre a determinare l'importo dei Fondi di Riserva è stato anche predisposto un elenco, allegato al Bilancio, contenente i Capitoli delle Spese classificate come obbligatorie e d'ordine o connesse con l'accertamento e la riscossione delle Entrate, per le quali si può fare ricorso all'omonimo Fondo di Riserva (art. 35 – comma 2).
Nella redazione del Bilancio 2024 si è cercato di prevedere o stimare le Entrate da accertare e le Uscite da impegnare con un criterio di prudenza e ragionevolezza. I costi del servizio Agrario sono stati stimati pari allo stanziamento previsto per le spese del 2023, ritenuto in linea con il fabbisogno stimato per la programmazione degli interventi per l'anno in corso.
Sono state confermate poi le ulteriori colonne rappresentanti gli accertamenti e gli impegni previste nel Bilancio di Previsione 2023 nonché le variazioni rispetto a quest'ultimo.
Ciò per permettere un miglior confronto tra le stime e gli stanziamenti del 2024 e quelli dell'anno precedente.

8. LE UNITA' PREVISIONALI DI BASE

Le Unità Previsionali di Base individuate per la gestione delle Entrate e delle Spese sono elencate di seguito:

ENTRATE
E UPB E01: Contributi vari ed entrate diverse

E	UPB	E02:	Contributi Ordinari dei Consorziati
E	UPB	E03:	Contributi Straordinari dei Consorziati
E	UPB	E04:	Contributi Statali e/o Regionali per la gestione corrente
E	UPB	E05:	Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche
E	UPB	E06:	Entrate Commerciali
E	UPB	E07:	Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.
E	UPB	E08:	Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Agrario
E	UPB	E09:	Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Tecnico
E	UPB	E14:	Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Amministrativo
E	UPB	E10:	Alienazione di beni
E	UPB	E11:	Entrate per assunzione di prestiti
E	UPB	E12:	Entrate che fanno nascere debiti diversi
E	UPB	E13:	Entrate per recupero di crediti diversi
USCITE			
S	UPB	S01:	Spese istituzionali ed amministrative
S	UPB	S02:	Spese Servizio Agrario
S	UPB	S03:	Spese Servizio Tecnico

Nel prospetto appositamente redatto, per ogni UPB viene individuato il numero, la descrizione, la previsione 2024, i Residui presunti relativi agli anni precedenti, la previsione di Cassa ed il Centro di Responsabilità a cui è affidata la gestione delle risorse assegnate.

9. PREVISIONI E STANZIAMENTI

Per il 2024 le previsioni e gli stanziamenti indicati nel Bilancio di Previsione tengono conto di apposita programmazione da parte dei dirigenti, in alcuni casi confermando la previsione delle entrate e delle spese previste nel Bilancio di Previsione 2023, in altri aggiornandole.
Per quanto riguarda i contributi ordinari dei consorziati si rilevano le seguenti differenze rispetto al 2023:

Cap.	E1.2.02.120400	Contributo a ruolo per Spese Generali Istituzionali.	€	+	42.749,90
Cap.	E1.2.02.120450	Contributo a ruolo per la manutenzione opere di irrigazione.	€	-	841.229,10
Cap.	E1.2.02.120500	Contributo a ruolo per esercizio opere di irrigazione.	€	+	52.451,17

Gli importi previsti in Bilancio sono stati stimati sulla base dei criteri del Piano di Classifica e Riparto e delle previsioni di spesa come riclassificate nell'allegato n° 10.

10. RICLASSIFICAZIONE DEI COSTI DI GESTIONE

Anche quest'anno, ai consueti allegati viene aggiunto un prospetto (All. n° 10) che riepiloga e riclassifica le Entrate e le Uscite dell'Ente, sulla base delle diverse "gestioni" o "centri di costo".
Quest'analisi, fatta qui sulla base delle previsioni di Bilancio dovrà essere ripetuta alla fine dell'anno con la contabilità economico-patrimoniale e col Rendiconto di Gestione per verificare i costi effettivi di ogni gestione.
La riclassificazione in argomento, oltre che per meglio confrontare i costi con i servizi e/o le Entrate di ogni gestione, si è resa necessaria per poter determinare gli importi da porre a ruolo sulla base del nuovo Piano di Classifica e Riparto approvato dal Consorzio e reso esecutivo con Determinazione del Direttore del Servizio Bonifiche dell'Assessorato Agricoltura della Regione Autonoma della Sardegna n° 1297/2004 del 03.09.2004 pubblicato nel BURAS – Parte I^ e 2^ n° 31 del 30.09.2004. Tale piano ha subito in seguito alcune modifiche, di cui le ultime sono state approvate con Delibera Commissariale n. 92 del 20.12.2013, dichiarata esente da vizi con provvedimento n. 1822/VII.7.5 del 04.02.2014.
Per una corretta imputazione dei costi diretti ed indiretti del Servizio Agrario tra le attività di manutenzione impianti di bonifica, manutenzione impianti irrigui ed irrigazione, sono state inoltre predisposte delle Tabelle di Riparto(All. n° 9), da utilizzare per la definizione del "Prospetto di Riparto della Spesa Consortile".

Il prospetto allegato identifica le gestioni prevedendo i seguenti risultati parziali (dalle Entrate sono state ovviamente esclusi i ruoli perché determinati per differenza).

Gestione		Costo Netto	
1)	Gestione amministrativa e istituzionale	€	1.542.273,59
2)	Gestione manutenzione opere di bonifica	€	1.532.718,18
3)	Gestione manutenzione opere irrigue	€	2.350.056,60
4)	Gestione Servizio Irriguo	€	1.639.403,45
5)	Gestione LL.PP.	€	-1.447.709,02
6)	Gestione dighe e risorse idriche	€	Ø
7)	Gestione straordinaria	€	-212.224,40
	Totale costi netti gestione	€	5.404.518,40
	Totale costo gestione da ripartire	€	5.404.518,40

11. DETERMINAZIONE DEI CONTRIBUTI CONSORTILI

Con la Delibera del Consiglio dei Delegati n° 17 del 04.07.2003, è stato approvato il Nuovo Piano di Classifica e Riparto dell'Ente, reso esecutivo con Determinazione del Direttore del Servizio Bonifiche dell'Assessorato Agricoltura della Regione Autonoma della Sardegna n° 1297/2004 del 03.09.2004 pubblicato nel BURAS – Parte I^ e 2^ n° 31 del 30.09.2004. Ciò farà sì che gli importi dei contributi a carico dei consorziati non vengano calcolati forfettariamente o in base a "*tariffe prestabilite*" ma sulla base degli indici previsti dal Piano stesso. Tale Piano, elaborato sulla base della normativa vigente in tale materia ed in primis del R.D. 215/1933, individua i criteri e gli indici di Riparto della contribuenza, sulla base del "*beneficio*" goduto da ogni singolo immobile ricadente nel comprensorio di bonifica, e dei consumi reali o stimati di risorsa idrica, nonché dei costi sostenuti dall'Ente per produrre i servizi offerti.

Con delibera commissariale n° 187 del 13.06.2006 sono state apportate al suddetto Piano alcune modifiche che, già pubblicate sul BURAS e nei Comuni interessati, sono divenute esecutive dell'approvazione definitiva da parte dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura avvenuto con Determinazione n° 54413/4611 del 18.09.2007. Con deliberazione n. 58 del 17.07.2013 si è disposto di pubblicare la delibera commissariale n. 126/2009; con la successiva Deliberazione Commissariale n. 60 del 19.07.2013, dichiarata esente da vizi con provvedimento n. 16093/VII.7.5 del 16.09.2013, e n. 92 del 20.12.2013, dichiarata esente da vizi con provvedimento n. 1822/VII.7.5 del 04.02.2014, sono state approvate le ulteriori modifiche, tra cui anche quelle relative all'adeguamento ai nuovi criteri introdotti dalla L.R. 06/08

e all'evoluzione giurisprudenziale in tema di beneficio dell'attività di bonifica e all'approvazione del perimetro di contribuenza.

I costi netti nelle "gestioni" sopra individuate vanno ripartite tra i consorziati sulla base degli indici e dei criteri previsti dal Piano di Classifica e Riparto così come integrati dalla L.R. n° 06/08.

La Legge di Riforma ha innovato infatti anche nel campo dei tributi consortili prevedendo che le spese di bonifica siano a carico della Regione e che i contributi vengano pertanto emessi solo a carico delle aree irrigue, ponendo il beneficio di bonifica in diretta ed esclusiva relazione con la presenza degli impianti irrigui.
Il Piano di Classifica (con la modifica apportata dalla L.R. 06/08) suddivide i contributi da porre a ruolo in tre categorie:

- Contributo istituzionale (e di funzionamento);
- Contributo manutenzione impianti irrigui;
- Contributo esercizio irriguo.

Nel prospetto di determinazione e riparto dei costi di gestione, questi vengono divisi tra i tre contributi determinando l'importo da mettere a ruolo che può essere così evidenziato:

Contributi	Riparto costi	
Contributo istituzionale	€	1.625.629,36
Contributo manutenzione impianti irrigui	€	1.676.803,52
Contributo esercizio irriguo	€	2.102.085,52
Totale	€	5.404.518,40

Tale riparto di Entrate e di costi nei diversi contributi viene qui determinato sulla base di come le diverse attività istituzionali, di manutenzione irrigua e di gestione irrigua determinano tali costi e tali Entrate ed in quale misura. In particolare, si evidenzia che le spese per la gestione istituzionale amministrativa e/o generale dell'Ente sono state ripartite tra le funzioni di bonifica ed istituzionali, di manutenzione irrigua e di esercizio irriguo sulla base delle diverse incidenze delle spese.

Il ruolo relativo alle spese istituzionali e quello relativo alla manutenzione degli impianti irrigui risultano da emettere a carico delle aree servita da impianti irrigui, che sono pari a circa 35.500,00 ettari, mentre il ruolo relativo all'utenza irrigua sarà invece dipendente dagli ettari effettivamente coltivati nel 2023 e sarà posto a carico esclusivo di quelle aree. Nella tabella allegata al punto 11 sono stati riportati gli importi presunti dei ruoli ad ettaro per le varie tipologie, tipo di impianto e coltura praticata. Per i ruoli irrigui gli importi sono stati determinati immaginando per il 2024 domande di irrigazione pari a quelle registrate nell'anno 2023 per circa 19.500 Ha.

12. IL RISULTATO D' AMMINISTRAZIONE 2023

Nel Bilancio 2024, nel prospetto di chiusura del bilancio 2023 è stato stimato (in attesa di completare il Rendiconto di Gestione) che l'Esercizio 2023 chiuderà con un Avanzo di Amministrazione netto di circa € 1.100.149,92, vale dire il risultato con cui si è chiuso l'esercizio 2022.

13. II RISULTATO D' AMMINISTRAZIONE 2024

Il Bilancio di Previsione dell'Esercizio 2024 si chiude in pareggio con un importo complessivo delle entrate per € 87.257.371,06 che eguaglia quello delle uscite.
Ai fini della copertura delle spese di gestione al netto dei contributi regionali ordinari e di quelli straordinari sono state previste Entrate per ruoli istituzionali, di manutenzione irrigua e di irrigazione per complessivi € 5.404.518,40.

La differenza nelle previsioni tra le Uscite e le Entrate 2024 da coprire con i ruoli come sopra indicato è stata fortemente condizionata dalle seguenti previsioni:

a) In attesa che la Regione deliberi relativamente alla distribuzione delle risorse per il 2024, è stato previsto di ottenere il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 5, comma 2, per la manutenzione e gestione della rete scolante e per la manutenzione degli impianti di sollevamento, rispettivamente per gli importi di € 1.092.486,13 e € 1.225.195,38, così come assegnati per l'esercizio 2023;

b) è stato previsto di recuperare dalla Regione il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 5, comma 4, previsto inizialmente nella misura massima del 95% della spesa sostenuta per la manutenzione delle reti irrigue (relative ad aree effettivamente irrigate) per l'importo del contributo assegnato all'Ente nel 2023 pari a € 2.342.170,26;

c) è stato previsto di recuperare dalla Regione il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 5, comma 4 bis, previsto nella misura massima del 75% delle spese per la gestione degli impianti consortili ed ai costi attinenti all'attività istituzionale. L'importo assegnato al Consorzio per il 2023 era pari a € 724.019,73, pertanto in attesa della ripartizione delle risorse per il 2024, si prevede un contributo di pari importo;

d) è stato previsto di ottenere dalla Regione il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 6 (energia elettrica) per l'importo pari all'80% della spesa per l'energia elettrica necessaria per il funzionamento degli impianti di sollevamento prevista per il 2024, vale a dire € 240.000,00;

e) è stato previsto il contributo regionale relativo alla copertura dei costi del personale avventizio ex art. 34 comma 11 della L.R. 06/2008 e del personale avventizio stabilizzato pari a € 2.480.000,00. Quando saranno chiari gli effetti della nuova legge, che ha modificato l'art. 34 la norma citata, si provvederà alle modifiche al bilancio;

f) Sono stati previsti contributi straordinari per € 1.329.047,41;

g) è stato previsto di recuperare da ENAS il 100% dei costi sostenuti per l'energia elettrica consumata dagli impianti di pompaggio nella campagna irrigua 2024, seguito della modifica della normativa;

h) è stato previsto il pagamento all'ENAS del costo dell'acqua grezza utilizzata durante la campagna irrigua, stimata in misura inferiore a quella concessa pari a 178.000.000 di Mc. Il prezzo applicato è pari a 0,006 €/Mc + IVA per i primi 142.400.000Mc, di € 0.015 + IVA per i successivi fino a 178.000.000 Mc, e di € 0,025 + IVA per i consumi ulteriori così come indicato nella Delibera dell'Autorità di Bacino n° 5 del 25.05.2023. La stima del costo è pari a 1.020.000,00 euro pari all'importo dello stanziamento previsto per il 2023.

14. CONCLUSIONI

Questa amministrazione eletta nel 2020, dopo oltre sedici anni di commissariamento, intende continuare a mettere al centro della propria azione di governo dell'ente gli interessi ed i bisogni del territorio, ed in particolare delle aziende agricole che vi operano. Per far ciò è necessario investire nella ristrutturazione del complesso di opere di bonifica idraulica ed irrigua gestiti dall'ente, rendere più efficiente la sua struttura organizzativa e garantire all'ente le risorse finanziarie necessarie al suo funzionamento.

Il presente bilancio di previsione prevede pertanto da un lato il consolidamento delle linee del risanamento economico-finanziario predisposte a favore dell'ente e dall'altro l'avanzamento del processo di riorganizzazione dei servizi.

Con le misure indicate sinteticamente nel capitolo 5 della presente relazione e alle quali si rimanda nel dettaglio, viene consolidato il processo di risanamento finanziario dell'ente e si cercherà di rendere l'organizzazione del Consorzio progressivamente moderna e rispondente agli standard dell'irrigazione e della bonifica richiesti dal comparto agricolo e dal territorio.

Al contempo la nuova amministrazione è impegnata fattivamente affinché gli importi emessi a ruolo alle aziende agricole si mantengano nell'alveo delle soglie di competitività economica per la loro sopravvivenza, crescita e sostenibilità ambientale e di mercato.

Oristano, 15.12.2023

Il Presidente
Dott. Carlo Corrias

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2024

UNITA' PREVISIONALE DI BASE

Bilancio di Previsione 2024

Unità Previsionali di Base

Entrate

N° UPB	Descrizione	Previsione 2023	Residui pres. Esercizi prec.	Previsione cassa	Centro di responsabilità
E 1 01	UPB E01: Contributi vari ed entrate diverse	1.101.509,90	1.310.493,89	2.412.003,79	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 02	UPB E02: Contributi ordinari dei consorziati	5.404.518,40	29.726.311,83	35.130.830,23	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 03	UPB E03: Contributi straordinari dei consorziati	-	60.238,82	60.238,82	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 04	UPB E04: Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente	22.482.918,91	13.584.043,97	36.066.962,88	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 05	UPB E05: Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche	2.657.730,00	4.247.727,48	6.905.457,48	Dir. Servizio Tecnico
E 1 06	UPB E06: Entrate commerciali	17.788,02	9.389,87	27.177,89	Dir. Servizio Ammin.vo
E 2 07	UPB E07: Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.	1.060.000,00	13.479.909,28	14.539.909,28	Dir. Servizio Tecnico
E 2 08	UPB E08: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Agrario	-		-	Dir. Servizio Agrario
E 2 09	UPB E09: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Tecnico	19.445.038,17	30.597.702,61	50.042.740,78	Dir. Servizio Tecnico
E 2 14	UPB E14: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Amministrativo	850.000,00	910.000,00	1.760.000,00	Dir. Servizio Ammin.vo
E 2 10	UPB 10: Alienazione di beni	250.000,00	250.000,00	500.000,00	Dir. Servizio Ammin.vo
E 2 11	UPB 11: Entrate per assunzione di prestiti	-	-	-	Dir. Servizio Ammin.vo
E 3 12	UPB 12: Entrate che fanno nascere debiti diversi	32.377.867,66	15.511.885,42	47.889.753,08	Dir. Servizio Ammin.vo
E 3 13	UPB 13: Entrate per recupero di crediti diversi	1.610.000,00	1.191.136,21	2.801.136,21	Dir. Servizio Ammin.vo
	Totale UPB	87.257.371,06	110.878.839,38	198.136.210,44	

Uscite

N° UPB	Descrizione	Previsione 2023	Residui pres. Esercizi prec.	Previsione cassa	Centro di responsabilità
S 00	UPB S00: Disavanzo di Amministrazione	-	-	-	Dir. Servizio Ammin.vo
S 01	UPB S01:Spese istituzionali e amministrative	49.477.911,91	36.329.006,38	85.806.918,29	Dir. Servizio Ammin.vo
S 02	UPB S02: Spese per Servizio Agrario	16.828.300,00	9.159.350,52	25.987.650,52	Dir. Servizio Agrario
S 03	UPB S03: Spese per Servizio Tecnico	20.951.159,15	60.224.930,60	81.176.089,75	Dir. Servizio Tecnico
	Totale UPB	87.257.371,06	105.713.287,50	192.970.658,56	

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2024
ENTRATE

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
TITOLO I				**ENTRATE CORRENTI**				
Categoria 1				***Contributi vari ed entrate diverse***				
1	1	E01	110001	Avanzo di Amministrazione Esercizio Precedente -Disponibile	-	-	-	-
1	1	E01	110002	Avanzo di Amministrazione Esercizio Precedente - Indisponibile	-	-	-	-
1	1	E01	110100	Interessi su depositi bancari, cauzionali e postali	15.000,00	15.000,00	-	15.000,00
1	1	E01	110110	Interessi moratori e di rateazione su ruoli consortili	619.259,71	180.000,00	-	180.000,00
1	1	E01	110200	Proventi diversi patrimoniali	-	-	-	-
1	1	E01	110300	Canone affitto Azienda Agraria Brabau	64.391,35	93.104,31	-	93.104,31
1	1	E01	111000	Tasse di voltura e diritti catastali	-	-	-	-
1	1	E01	111100	Entrate varie	102.825,99	103.000,00	-	103.000,00
1	1	E01	111150	Entrate straordinarie	-	-		-
1	1	E01	111200	Proventi ex art. 100 del R.D. 13.02.1933 n° 215 e proventi derivanti dalla gestione delle opere pubbliche di bonifica	3.925,95	6.000,00	-	6.000,00
1	1	E01	111210	Rimborso spese di vettoriamento per utenze extragricole	-	-	-	-
1	1	E01	111250	Rimborsi Iva pagata ai concessionari riscossione ruoli	-	-	-	-
1	1	E01	111260	Rimborsi dagli Enti locali interessati degli oneri relativi ai permessi amministrativi concessi a lavoratori dipendenti eletti a cariche pubbliche	12.350,00	12.093,00	-	12.093,00
1	1	E01	111270	Rimborsi di spese per indennità di malattia, l.R. 104 e infortuni I.N.A.I.L. - Operai	25.842,03	40.139,00	-	40.139,00
1	1	E01	111280	Entrate e rimborsi a diminuzione delle spese del personale	39.772,94	83.000,00	-	83.000,00
1	1	E01	111300	Sgravi fiscali contributi oneri sociali	-	-	-	-
1	1	E01	111400	Prelevamento da Fondo E.N.P.A.I.A. trattamento quiescenza dipendenti	2.166,60	15.166,20	-	15.166,20
1	1	E01	111490	Proventi per concorso e rimborsi di spese	-	-	-	-
1	1	E01	111500	Rimborsi spese di risarcimento danni e altri proventi della gestione irrigua	9.171,07	20.400,00	-	20.400,00
1	1	E01	111510	Entrate per accesso agli atti e servizi rivolti all'esterno	485,00	600,00	-	600,00
1	1	E01	111550	Rimborso dalla R.A.S. e da altri Enti delle spese per il personale "distaccato"	161.295,86	279.000,00	-	279.000,00
1	1	E01	111560	Entrate derivanti da convenzioni stipulate con altri enti	254.007,39	254.007,39	-	254.007,39
				Totale categoria prima	*1.310.493,89*	*1.101.509,90*	-	*1.101.509,90*
Categoria 2				***Contributi ordinari dei consorziati***				
1	2	E02	120400	Contributi ordinari per le spese generali istituzionali	6.155.557,64	1.582.879,46	42.749,90	1.625.629,36
1	2	E02	120450	Contributi per la manutenzione delle opere di irrigazione consortili	11.291.230,81	2.518.032,62	- 841.229,10	1.676.803,52
1	2	E02	120500	Contributi per l'esercizio e la vigilanza delle opere di irrigazione consortili	12.279.523,38	2.049.634,35	52.451,17	2.102.085,52
1	2	E02	120560	Contributi a ruolo per scarichi su canali consortili	-	-	-	-
				Totale categoria seconda	*29.726.311,83*	*6.150.546,43*	*- 746.028,03*	*5.404.518,40*

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
Categoria 3				***Contributi straordinari dei consorziati***				
1	3	E03	130550	Ruoli straordinari per l'ammortamento, da parte dei consorziati, degli oneri a loro carico, dilazionati (rateazione Ruoli anni precedenti)	-	-	-	-
1	3	E03	130600	Ruolo supplettivo per spareggio costi	-	-	-	-
1	3	E03	131900	Contributi a carico della proprietà per esecuzione opere private	-	-	-	
1	3	E03	132000	Ruoli straordinari per l'ammortamento, da parte dei consorziati, degli oneri a loro carico, dilazionati (per LL.PP. O opere private)	60.238,82	-	-	-
				Totale categoria terza	*60.238,82*	-	-	-
Categoria 4				***Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente***				
1	4	E04	140650	Contributi relativi agli scarichi dei canali consortili (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 1, lettera b) -	-	-	-	-
1	4	E04	140660	Interventi prioritari volti alla progettazione e realizzazione delle opere di completamento, adeguamento funzionale e ammodernamento (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera a) -	-	-	-	-
1	4	E04	140670	Interventi prioritari volti alla Ricomposizione Fondiaria (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera b) -	-	-	-	-
1	4	E04	140680	Contributi R.A.S. per la manutenzione e la gestione delle opere di bonifica idraulica(L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera d) -	-	-	-	-
1	4	E04	140690	Contributi R.A.S. per la manutenzione straordinaria degli impianti irrigui (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera e) -	-	-	-	-
1	4	E04	140700	Contributi R.A.S. per la manutenzione ordinaria delle opere pubbliche di bonifica e manutenzione delle reti irrigue (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 4)	-	2.342.170,26	-	2.342.170,26
1	4	E04	140710	Contributi R.A.S. per la manutenzione e la gestione della rete scolante e degli impianti di sollevamento (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera c) - rete scolante	-	1.092.486,13	-	1.092.486,13
1	4	E04	140720	Contributi R.A.S. per la manutenzione e la gestione della rete scolante e degli impianti di sollevamento (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera c) - impianti di sollevamento	-	1.225.195,38	-	1.225.195,38
1	4	E04	140730	Contributi R.A.S. per la realizzazione e l'aggiornamento del catasto consortile (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 3, lettera b) -	42.379,39	-	-	-
1	4	E04	140740	Contributi R.A.S. alle spese di funzionamento per la gestione degli impianti consortili (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 4 bis)-	-	724.019,73	-	724.019,73
1	4	E04	140750	Contributi alle spese per la gestione degli impianti di sollevamento e/o rimborsi costi energetici da parte della RAS (L.R. 06/08 art.6)	240.000,00	240.000,00	-	240.000,00
1	4	E04	140760	Contributi R.A.S. per la realizzazione e l'aggiornamento del piano di classifica (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 3, lettera a) -	-	-	-	-
1	4	E04	140770	Contributi alle spese per la gestione degli impianti di sollevamento e/o rimborsi costi energetici da parte di ENAS	6.565.388,01	12.950.000,00	50.000,00	13.000.000,00
1	4	E04	140780	Contributi R.A.S.a favore dei consorzi di bonifica che nella gestione delle proprie funzioni raggiungono obiettivi di economicità ed efficienza (L.R. n°6/2008, art. 7, comma 1)	-	-	-	-
1	4	E04	140790	Contributo R.A.S. per maggiori spese derivanti dall'attuazione della L.R. n° 6/2008 art. 46, comma 2	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
1	4	E04	140800	Contributo fuori ruolo servizio speciale (antibrina)	-	-	-	-
1	4	E04	140810	Contributi R.A.S. per la copertura dei maggiori oneri derivanti dall'attuazione dell'art. 34 commi 11 e12 della L.R. n° 6/2008 - Contributo operai avventizi -	3.154.106,73	2.480.000,00	-	2.480.000,00
1	4	E04	140900	Contributi R.A.S. straordinari o per abbattimento oneri	3.494.640,84	1.849.949,38	- 520.901,97	1.329.047,41
1	4	E04	140910	Altri contributi regionali	87.529,00	50.000,00	-	50.000,00
				Totale categoria quarta	*13.584.043,97*	*22.953.820,88*	*- 470.901,97*	*22.482.918,91*
Categoria 5				***Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche***				
1	5	E05	151600	Spese Generali per l'esecuzione dei lavori finanziati dallo Stato	835.900,00	835.900,00	389.530,00	1.225.430,00
1	5	E05	151610	Entrate per spese generali esecuzione lavori in convenzione con altri Enti	-	-	-	-
1	5	E05	151650	Entrate per esecuzione lavori in amministrazione diretta	464.117,58	250.000,00	- 110.000,00	140.000,00
1	5	E05	151660	Entrate per esecuzione guardiania diga rio mogoro (contributi RAS)	-	-	-	-
1	5	E05	151670	Entrate per recupero costi incentivo	194.773,63	108.000,00	-	108.000,00
1	5	E05	151750	Spese Generali per l'esecuzione dei lavori finanziati dalla Regione Autonoma della Sardegna	2.752.936,27	1.146.900,00	37.400,00	1.184.300,00
1	5	E05	151800	Sussidi dello Stato per l'esecuzione di opere private	-	-	-	-
				Totale categoria quinta	*4.247.727,48*	*2.340.800,00*	*316.930,00*	*2.657.730,00*
Categoria 6				***Entrate commerciali***				
1	6	E06	161680	Royalties, canoni e altri proventi estranei all'attività istituzionale	9.389,87	17.788,02	-	17.788,02
1	6	E06	161690	Entrate commerciali da forniture di acqua e lavori	-	-	-	-
				Totale categoria sesta	*9.389,87*	*17.788,02*	-	*17.788,02*
				TOTALE TITOLO I	***48.938.205,86***	***32.564.465,23***	***- 900.000,00***	***31.664.465,23***
TITOLO II				**ENTRATE IN CONTO CAPITALE**				
Categoria 1				***Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.***				
2	1	E07	217010	PAC 23/8980 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217020	PAC 90/1434 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217030	PAC 23/8099 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217040	PAC 23/503 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217050	PAC 23/8925 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217060	PAC 6163 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217070	PAC 8327 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217080	PAC 7968 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217090	PAC 23/265 Ex CBTA	-	-	-	-
2	1	E07	217160	PAC 23/865 Ex CBCO	-	-	-	-
2	1	E07	217170	PAC 1431 Ex CBCO	-	-	-	-
2	1	E07	217180	PAC BO 281 Ex CBCO	-	-	-	-
2	1	E07	217190	Prog 23/50302/A Ex CBCO	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
2	1	E07	217200	PAC 23/559 Ex CBCO	-	-	-	-
2	1	E07	217240	Diga Cantoniera Ex 2° Grado	-	-	-	-
2	1	E07	217250	Diga Cantoniera - Grassetto Ex 2° Grado	-	-	-	-
2	1	E07	217260	Canali adduttori - prog. 559 Ex 2° Grado	-	-	-	-
2	1	E07	217270	Strada Busachi Allai Ex 2° Grado	-	-	-	-
2	1	E07	217280	Strada Prov.le n° 11 Ex 2° Grado	-	-	-	-
2	1	E07	217290	Lavori art. 141 somme per lavori Enel	-	-	-	-
2	1	E07	217300	Zinnigas 2° lotto	-	-	-	-
2	1	E07	217580	ANAS - Ammodernamento S.S.131 - 1° Lotto - 2° Stralcio	-	-	-	-
2	1	E07	217670	ANAS- Ammodernamento S.S.131 - 4° Lotto -	-	-	-	-
2	1	E07	217680	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Baratili - Pauli Bingias II Lotto	177.980,91	-	-	-
2	1	E07	217700	Rete tubata Mogoro	-	-	-	-
2	1	E07	217720	Lavori S.Nicolò e Fenosu - Opere integrative	-	-	-	-
2	1	E07	217740	Progettazione Riordino Irriguo Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud	93.116,36	-	-	-
2	1	E07	217750	Sistemazione e completamento canale acque medie	-	-	-	-
2	1	E07	217760	Rete di scolo sett. Sud – I° Distretto irriguo	-	-	-	-
2	1	E07	217770	Rete di dreno Distretto San Giovanni	-	-	-	-
2	1	E07	217780	Sistemazione idraulica colatori n. 5 e n. 7	-	-	-	-
2	1	E07	217790	Lavori sistemazione completamento rete dreno Bennaxi	-	-	-	-
2	1	E07	217800	Lavori adeguamento sistemazione e bitumatura strada Is Arutas	-	-	-	-
2	1	E07	217810	Sistemazione valliva del Rio Tramatza e suoi affluenti	-	-	-	-
2	1	E07	217820	Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Tirso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfaliu - II lotto	1.200.000,00	-	-	-
2	1	E07	217830	Riorganizzazione della rete di telecontrollo consortile, con interventi nel canale adduttore Dx Tirso, nel distretto di Sinis Nord Est e Arborea lotto nord - I lotto	3.948.812,01	-	-	-
2	1	E07	217840	Manutenzione straordinaria per l' impermeabilizzazione del DX Tirso	7.000.000,00	-	-	-
2	1	E07	217850	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis (PNC)	1.060.000,00	1.060.000,00	-	1.060.000,00
2	1	E07	218900	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni	-	-	-	-
2	1	E07	218910	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
				Totale categoria prima	*13.479.909,28*	*1.060.000,00*	*-*	*1.060.000,00*
Categoria 2				***Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp***				
2	2	E08	221710	Contabilità dello Stato e/o della RAS per l'esecuzione di Lavori e Perizie	-	-	-	-
2	2	E08	221720	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni - Recupero indennità di esproprio da retrocessioni	-	-	-	-
2	2	E09	221700	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni - Gestione Servizio Tecnico	1.811.282,21	-	-	-
2	2	E09	227100	Lav riv mogoro Ex CBTA	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
2	2	E09	227110	Lav. Rio morittu Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	227120	Diga mogoro man 96 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	227130	Diga mogoro man 97 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	227140	S'ena Arrubia Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	227150	Lavori 29/984 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	227210	Lavori Serra Arena Ex CBCO	-	-	-	-
2	2	E09	227220	Per 58/17/82 - Cirras S.Elena Ex CBCO	-	-	-	-
2	2	E09	227230	Impianti cattura Sa Mardini Ex CBCO	-	-	-	-
2	2	E09	227310	Lavori Anas 1,2,3,4 lotto	-	-	-	-
2	2	E09	227320	Sist. Bacini montani Rio Mogoro	-	-	-	-
2	2	E09	227330	Schema 31	-	-	-	-
2	2	E09	227340	Rio mogoro	1.400.000,00	1.400.000,00	- 1.400.000,00	-
2	2	E09	227350	Contatori e app. filtranti	-	-	-	-
2	2	E09	227360	Lavori corru e s'ittiri	-	-	-	-
2	2	E09	227370	Lavori S.V.Milis Abbanoa	-	-	-	-
2	2	E09	227380	Revisione impianti amianto (finanz. vari)	90.951,74	90.951,74	- 90.951,74	-
2	2	E09	227390	Studio fattibilità schema Flumineddu-Allai	36.716,64	-	-	-
2	2	E09	227400	Adeguamento Rio Mogoro alla normativa vigente	-	-	-	-
2	2	E09	227410	Diversivo Rio Mogoro Adeguamento centrale sollevam. Fluminimannu	-	-	-	-
2	2	E09	227420	Completamento indagini geognostiche diga S. Vittoria sul Mogoro	-	-	-	-
2	2	E09	227430	Riassetto funzionale canale sinistra Tirso	-	-	-	-
2	2	E09	227440	Complet. Ind. Geognost. realizzaz. Serbatoio Rio Mannu Cuglieri	-	-	-	-
2	2	E09	227450	Schema 31 - Tirso	-	-	-	-
2	2	E09	227460	CGEI 437 - Diga Cantoniera - lamierini paraspruzzo ecc.	-	-	-	-
2	2	E09	227470	Riordino Fondiario Sub-Comprensorio Nord	-	-	-	-
2	2	E09	227480	Completamento riordino irriguo distretto di Serra Arena	-	-	-	-
2	2	E09	227490	Protez. stagno S'Ena Arrubia - Realizzazione vasconi decantazione	-	-	-	-
2	2	E09	227500	Incremento ittico Marceddì - 1^ Fase	-	-	-	-
2	2	E09	227510	Fornitura apparecchiature misurazione acqua	2.241.665,43	-	-	-
2	2	E09	227520	Realizzaz. Impianti cattura paratoie Stagno S'Ena Arrubia	-	-	-	-
2	2	E09	227530	Lav. Riord. fond. RAS FEOGA	-	-	-	-
2	2	E09	227540	Sistemazione idrogeologica Bacini Montani Rio Mogoro	-	-	-	-
2	2	E09	227550	Fiume Tirso tratto arginato - POR 2000/2006	-	-	-	-
2	2	E09	227560	Asta valliva Fiume Tirso -	-	-	-	-
2	2	E09	227570	Completamento impianti S'ena Arrubia	-	-	-	-
2	2	E09	227590	Recupero Ambientale Stagno di Cabras (PROVINCIA)	-	-	-	-
2	2	E09	227600	Messa a norma Santa Vittoria Tirso	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
2	2	E09	227610	Sistemazione Rio Molino de Josso - Completamento	232.405,61	-	-	-
2	2	E09	227620	Sistemazione idraulica Fiume Tirso	-	-	-	-
2	2	E09	227630	Traversa Pranu Antoni - Taratura Ventole - Paratoie ecc.	-	-	-	-
2	2	E09	227640	POR 2000/2006 Ciclo Integr. acque sistemi irrigui - Contatori	-	-	-	-
2	2	E09	227650	Realizzaz. arginatura lungo il Fiume Tirso - Loc. Silì	-	-	-	-
2	2	E09	227660	Interventi strutt. sbarramenti esistenti - Diga Cantoniera - Smottamenti	-	-	-	-
2	2	E09	227690	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Baratili - Pauli Bingias III Lotto	152.698,92	-	-	-
2	2	E09	227710	Lavori cavalcavia circonval. Nord Oristano (PROVINCIA)	-	-	-	-
2	2	E09	227730	Interventi su fiumi e argini finanziati dal Genio Civile	15.558,17	-	-	-
2	2	E09	227820	Riconfigurazione Is Bangius	-	-	-	-
2	2	E09	227830	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Alluvione 2013)	1.250.507,65	-	-	-
2	2	E09	227840	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso	83.994,25	-	-	-
2	2	E09	227850	Efficientamento delle stazioni di sollevamento del comprensorio irriguo del Consorzio	-	-	-	-
2	2	E09	227860	AG_AGR_015 - Realizzazione rete irrigua del distretto Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)	900.000,00	-	-	-
2	2	E09	227870	AG_AGR_016 - Revisione Distretti Sassu 1-2-3-4-5 di Arborea. Sostituzione reti vetuste	998.857,09	-	-	-
2	2	E09	227880	Riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	200.000,00	-	-	-
2	2	E09	227890	Opere e interventi per la messa in sicurezza della diga di Mura Cabonis	892.678,47	892.678,47	- 892.678,47	-
2	2	E09	227891	Efficientamento energetico della sede centrale consortile mediante installazione di un impianto a pannelli fotovoltaici e riqualificazione dell'impianto di climatizzazione	320.123,37	320.123,37	-	320.123,37
2	2	E09	227892	Conversione della rete di distribuzione a canaletta del Distretto a gravità di Pesaria in rete tubata	9.959.832,41	9.959.832,41	-	9.959.832,41
2	2	E09	227893	Realizzazione del centro di telecontrollo degli impianti consortili	447.500,00	355.015,49	-	355.015,49
2	2	E09	227894	Sostituzione delle condotte in cemento amianto e riconfigurazione della rete irrigua Sassu 5	7.710.066,90	7.710.066,90	-	7.710.066,90
2	2	E09	227895	Intervento di rimozione condotte in cemento - amianto costituenti la rete irrigua del distretto di Cirras nel Comune di Santa Giusta	1.223.824,40	-	-	-
2	2	E09	227896	Riduzione dell'inquinamento acquifero della piana di Arborea da nitrati mediante tecnologie diffuse di biorisanamento	550.000,00	550.000,00	550.000,00	1.100.000,00
2	2	E09	227897	Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine sinistro del Tirso in corrispondenza del ponte del Rimedio	-	300.000,00	- 300.000,00	-
2	2	E09	228010	Perizie Regionali 92 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228020	Perizie Regionali 93 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228030	Perizie Regionali 94 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228040	Perizie Regionali 95 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228050	Perizie Regionali 96 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228060	Perizie Regionali 97 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228070	Perizie Regionali 98 Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	228080	Perizie Regionali 97 ex CBCO	-	-	-	-
2	2	E09	228090	Perizie Regionali 98 ex CBCO	-	-	-	-
2	2	E09	228100	Perizie Regionali 92 ex 2° grado	-	-	-	-
2	2	E09	228110	Perizie Regionali 93 ex 2° grado	-	-	-	-
2	2	E09	228120	Perizie Regionali 94 ex 2° grado	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
2	2	E09	228130	Perizie Regionali 96 ex 2° grado	-	-	-	-
2	2	E09	228140	Perizie Regionali 97 ex 2° grado	-	-	-	-
2	2	E09	228150	Perizie Regionali 98 ex 2° grado	-	-	-	-
2	2	E09	228160	Perizie Regionali 2000	-	-	-	-
2	2	E09	228170	Perizie Regionali 2001	-	-	-	-
2	2	E09	228180	Perizie Straordinarie - Programma 1999 - 2000 - Panconi S. Vittoria	-	-	-	-
2	2	E09	228190	Manutenzione esecizio opere prog. 1999	-	-	-	-
2	2	E09	228200	Perizie Regionali anno 2000	-	-	-	-
2	2	E09	228210	Perizie Regionali anno 2001 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
2	2	E09	228220	Perizie Manutenz. Straordinaria 2001	-	-	-	-
2	2	E09	228230	Perizie regionali anno 2002	-	-	-	-
2	2	E09	228240	Perizie Regionali anno 2004 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
2	2	E09	228250	Perizie Regionali anno 2006 - Manutenzione Ordinaria	-	-	-	-
2	2	E09	228260	Perizie Regionali anno 2007 - Manutenzione ordinaria	69.604,24	-	-	-
2	2	E09	228270	Perizie Regionali anno 2008 - Manutenzione ordinaria	9.289,31	-	-	-
2	2	E09	228280	Perizie Regionali anno 2010 - Manutenzione ordinaria	145,80	-	-	-
2	2	E09	228290	Perizie Regionali anno 2011 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
2	2	E09	228300	Perizie Regionali anno 2012 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
2	2	E09	228310	Perizie Regionali anno 2013 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
2	2	E09	228960	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
2	2	E14	221730	Contabilità della RAS per l'esecuzione di Riordini Fondiari	60.000,00	-	-	-
2	2	E14	221731	Installazione di sistemi di controllo per il miglioramento della gestione delle acque	850.000,00	850.000,00	-	850.000,00
				Totale categoria seconda	*31.507.702,61*	*22.428.668,38*	*- 2.133.630,21*	*20.295.038,17*
Categoria 3				***Alienazione di beni***				
2	3	E10	232200	Entrate per alienazione di fabbricati	150.000,00	150.000,00	-	150.000,00
2	3	E10	232210	Entrate per alienazione di terreni	100.000,00	100.000,00	-	100.000,00
2	3	E10	232220	Entrate per alienazione di altri beni immobili	-	-	-	
2	3	E10	232300	Entrate per alienazione di autoveicoli e macchine operatrici	-	-	-	-
2	3	E10	232310	Entrate per alienazione di mobili e arredi	-	-	-	
2	3	E10	232320	Entrate per alienazione di attrezzature	-	-	-	
2	3	E10	232330	Entrate per alienazione di altri beni mobili	-	-	-	
				Totale categoria terza	*250.000,00*	*250.000,00*	*-*	*250.000,00*
Categoria 4				***Entrate per assunzione di prestiti***				
2	4	E11	242400	Prestiti a breve e medio termine	-	-	-	-
2	4	E11	242500	Mutui pluriennali (anche garantiti da delegazioni sui contributi consortili)	-	-	-	-
2	4	E11	242600	Contributo RAS a copertura interessi passivi preammortamento mutui	-	-	-	-
2	4	E11	242700	Mutui opere private quota privata 6% P.A.C. 23/50226-1F/88	-	-	-	-
				Totale categoria quarta	-	-	-	-
				TOTALE TITOLO II	***45.237.611,89***	***23.738.668,38***	***- 2.133.630,21***	***21.605.038,17***

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
TITOLO III				**PARTITE DI GIRO**				
Categoria 1				***Entrate che fanno nascere debiti diversi***				
3	1	E12	312800	Contributi statali per svolgimento di attività dimostrative	-	-	-	-
3	1	E12	312810	Contributi regionali per studi e progetti di sviluppo organizzativo dei Consorzi	-	-	-	-
3	1	E12	312900	Ritenute previdenziali	445.694,85	1.000.000,00	-	1.000.000,00
3	1	E12	313000	Introito di somme per conto terzi	16.043,36	115.000,00	-	115.000,00
3	1	E12	313050	Entrate provvisorie su ruoli di contribuenza	3.655.020,75	7.500.000,00	-	7.500.000,00
3	1	E12	313100	Incasso di depositi cauzionali passivi	6.894,76	5.000,00	-	5.000,00
3	1	E12	313200	Depositi per spese contrattuali e varie	20.000,00	20.000,00	-	20.000,00
3	1	E12	313250	Compensi ed aggi sulle riscossioni dei contributi ordinari per le spese generali istituzionali	-	-	-	-
3	1	E12	313260	Compensi ed aggi sulle riscossioni dei tributi per l'esercizio, la manutenzione e la vigilanza delle opere consortili	-	-	-	-
3	1	E12	313270	Regolarizzazione anticipazione Ruoli	-	-	-	-
3	1	E12	313400	Ritenute fiscali sulle retribuzioni al personale	380.433,79	1.700.000,00	-	1.700.000,00
3	1	E12	313500	Ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a amministratori	18.757,83	50.000,00	-	50.000,00
3	1	E12	313510	Ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a terzi	33.094,76	70.000,00	-	70.000,00
3	1	E12	313550	Iva trattenuta a fornitori di beni e servizi ai sensi dell'art. 17ter del dpr 633/72	668.255,07	2.500.000,00	-	2.500.000,00
3	1	E12	313800	Incasso di anticipazioni su contributi statali (per progettazioni ed esecuzione oo.pp.)	4.883.933,83	4.883.933,83	-	4.883.933,83
3	1	E12	313850	Incasso di anticipazioni su contributi regionali (per progettazioni ed esecuzione opere pubbliche)	200.000,00	200.000,00	-	200.000,00
3	1	E12	313855	Regolarizzazione operazioni su conti correnti vincolati	3.351.009,20	8.000.000,00	-	8.000.000,00
3	1	E12	313950	Accantonamento a Fondi diversi	-	-	-	-
3	1	E12	314000	Entrate figurative per partite varie d'ordine	1.832.747,22	6.333.933,83	-	6.333.933,83
				Totale categoria prima	*15.511.885,42*	*32.377.867,66*	-	*32.377.867,66*
Categoria 2				***Entrate per recupero di crediti diversi***				
3	2	E13	322850	Contributi regionali per spese esercizio e custodia Diga Rio Mogoro	-	-	-	-
3	2	E13	322950	Irap sulle retribuzioni	-	-	-	-
3	2	E13	323150	Recupero di depositi cauzionali attivi	5.000,00	5.000,00	-	5.000,00
3	2	E13	323300	Recupero di somme anticipate all'economo o ad altri eventuali uffici dipendenti	20.000,00	20.000,00	-	20.000,00
3	2	E13	323350	Recupero di somme anticipate o spese per conto di terzi	25.000,00	25.000,00	-	25.000,00
3	2	E13	323600	Rimborso della Fondazione ENPAIA del trattamento di quiescenza al personale cessato (indennità e/o pensioni) o in servizio (anticipazioni ai sensi della Legge 297/82 Art. 1, 6° e 11° comma)	623.721,20	1.050.000,00	-	1.050.000,00
3	2	E13	323700	Liquid. indennità ai dip. non iscritti al Fondo di Prev.ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985)	500.000,00	500.000,00	-	500.000,00
3	2	E13	324050	Recupero di somme anticipate figurativamente per partite varie d'ordine	17.415,01	10.000,00	-	10.000,00
				Totale categoria seconda	*1.191.136,21*	*1.610.000,00*	-	*1.610.000,00*
				TOTALE TITOLO III	**16.703.021,63**	**33.987.867,66**	**-**	**33.987.867,66**

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
				RIEPILOGO UNITA' PREVISIONALI DI BASE - ENTRATA				
				UPB E01:Contributi vari ed entrate diverse	1.310.493,89	1.101.509,90	-	1.101.509,90
				UPB E02: Contributi ordinari dei consorziati	29.726.311,83	6.150.546,43	- 746.028,03	5.404.518,40
				UPB E03: Contributi straordinari dei consorziati	60.238,82	-	-	-
				UPB E04: Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente	13.584.043,97	22.953.820,88	- 470.901,97	22.482.918,91
				UPB E05: Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche	4.247.727,48	2.340.800,00	316.930,00	2.657.730,00
				UPB E06: Entrate commerciali	9.389,87	17.788,02	-	17.788,02
				UPB E07: Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.	13.479.909,28	1.060.000,00	-	1.060.000,00
				UPB E08: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Agrario	-	-	-	-
				UPB E09Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Tecnico	30.597.702,61	21.578.668,38	- 2.133.630,21	19.445.038,17
				UPB E14: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Amministrativo	910.000,00	850.000,00	-	850.000,00
				UPB 10: Alienazione beni	250.000,00	250.000,00	-	250.000,00
				UPB 11: Entrate per assunzione di prestiti	-	-	-	-
				UPB 12: Entrate che fanno nascere debiti diversi	15.511.885,42	32.377.867,66	-	32.377.867,66
				UPB 13: Entrate per recupero di crediti diversi	1.191.136,21	1.610.000,00	-	1.610.000,00
				TOTALE UPB	**110.878.839,38**	**90.291.001,27**	**- 3.033.630,21**	**87.257.371,06**
				RIASSUNTO GENERALE DELLA PARTE PRIMA - ENTRATA				
				TITOLO PRIMO - ENTRATE CORRENTI	48.938.205,86	32.564.465,23	- 900.000,00	31.664.465,23
				TITOLO SECONDO - ENTRATE IN CONTO CAPITALE	45.237.611,89	23.738.668,38	- 2.133.630,21	21.605.038,17
				TITOLO TERZO - PARTITE DI GIRO	16.703.021,63	33.987.867,66	-	33.987.867,66
				TOTALE PARTE PRIMA - ENTRATA	**110.878.839,38**	**90.291.001,27**	**- 3.033.630,21**	**87.257.371,06**

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2024

USCITE

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
TITOLO I				**SPESE CORRENTI**				
				Disavanzo d'amministrazione				
S01	1	0	100001	Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)	-	-	-	-
S01	1	0	100002	Ulteriore Disavanzo da ripianare nell'anno	-	-	-	-
					-	-	-	-
Categoria 1				***Spese per organi amministrativi***				
S01	1	1	110100	Indennità e spese per Amministratori e Revisori dei Conti	64.875,06	135.000,00	-	135.000,00
S01	1	1	110105	Rimborsi a Amministratori e collegio dei Revisori	500,00	500,00	-	500,00
S01	1	1	110110	Contributi all'INPS per indennità corrisposte ad Amministratori	5.076,54	17.000,00	-	17.000,00
S01	1	1	110120	Imposta regionale sulle Attività Produttive - IRAP- sui compensi ad Amministratori	2.558,30	8.000,00	-	8.000,00
S01	1	1	110150	Spese per trasferte, missioni, viaggi di studio, convegni, corsi di aggiorn.to e assicurazioni per Amministratori	1.757,24	6.000,00	-	6.000,00
				Totale categoria prima	*74.767,14*	*166.500,00*	-	*166.500,00*
Categoria 2				***Spese per il personale dipendente***				
S01	1	2	120490	Tirocinio formativo di personale	-	-	-	-
S01	1	2	120510	Stipendi al personale a tempo indeterminato	709.384,07	5.056.000,00	-	5.056.000,00
S01	1	2	120515	Stipendi al personale impiegato a tempo determinato	-	-	-	-
S01	1	2	120520	Retribuzioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato. Personale direttamente addetto (Art. 34 comma 11 e 12)	1.714,68	62.000,00	-	62.000,00
S01	1	2	120530	Retribuzioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato.	85.000,00	702.000,00	-	702.000,00
S01	1	2	120540	Spese personale avventizio addetto alle opere trasferite ad ENAS	-	-	-	-
S01	1	2	120550	Indennità di reperibilità	38.579,55	164.500,00	-	164.500,00
S01	1	2	120560	Compenso per il lavoro straordinario	105.000,00	448.000,00	-	448.000,00
S01	1	2	120570	Indennità di trasferta, missione e chilometrica	8.543,41	47.500,00	-	47.500,00
S01	1	2	120580	Assegni per il nucleo familiare	-	-	-	-
S01	1	2	120590	Spese per rapporti di collaborazione continuata e continuativa, somministrazione di lavoro e simili	77.075,19	650.000,00	- 550.000,00	100.000,00
S01	1	2	120660	Spese per il pagamento di arretrati, indennizzi, e costi da transazione con il personale	5.000,00	5.000,00	-	5.000,00
S01	1	2	120700	Trattamento di pensione personale in quiescenza	4.500,47	17.500,00	-	17.500,00
S01	1	2	120710	Contributi INPS e SCAU	617.879,75	1.144.700,00	-	1.144.700,00
S01	1	2	120720	Contributi all'INPDAP	477,06	2.000,00	-	2.000,00
S01	1	2	120730	Contributi al Fondo Previdenza	17.500,43	68.000,00	-	68.000,00
S01	1	2	120740	Contributi all'Inail	100,00	100,00	-	100,00
S01	1	2	120750	Accantonamento indennità di fine rapporto e conguaglio anni pregressi	107.773,70	488.000,00	-	488.000,00
S01	1	2	120751	Contributi Fondo Agrifondo	2.212,31	9.500,00	-	9.500,00
S01	1	2	120752	Contributi Fondo Integrativo Sanitario	497,00	2.450,00	-	2.450,00
S01	1	2	120753	Cassa di Previdenza Dipendenti Ex Campidano	-	-	-	-
S01	1	2	120760	Accantonamento per liquidazione indennità non iscritti al fondo di previdenza ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985)	221.923,63	70.000,00	-	70.000,00

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
S01	1	2	121650	Imposta Regionale sulle Attività produttive - IRAP-	125.848,94	604.000,00	- 40.000,00	564.000,00
S01	1	2	123400	Spese personale operaio fisso	180.620,02	-	-	-
				Totale categoria seconda	*2.309.630,21*	*9.541.250,00*	*- 590.000,00*	*8.951.250,00*
Categoria 3				***Spese di gestione e funzionamento dell'Ente***				
S01	1	3	130010	Disavanzo di amministrazione a chiusura esercizio precedente	-	-	-	-
S01	1	3	130430	Spese varie - Riordino Fondiario	-	-	-	-
S01	1	3	130600	Partecipazione a seminari di studio, corsi, convegni e viaggi d'istruzione ed espletamento concorsi	118.847,84	120.000,00	-	120.000,00
S01	1	3	130780	Contrattuali	-	-	-	-
S01	1	3	130790	Notarili, legali e oneri correlati	-	-	-	-
S01	1	3	130800	Consulenze professionali - servizio amministrativo	391.785,12	150.000,00	-	150.000,00
S01	1	3	130811	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Tecnico	652,49	1.100,00	-	1.100,00
S01	1	3	130812	tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Tecnico	355,50	500,00	-	500,00
S01	1	3	130813	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli Servizio Tecnico	4.457,91	4.500,00	-	4.500,00
S01	1	3	130814	Materiali per manutenzione autoveicoli Servizio Tecnico	1.000,00	1.000,00	-	1.000,00
S01	1	3	130815	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli Servizio Tecnico	1.000,00	1.000,00	-	1.000,00
S01	1	3	130816	Spese per uso e noleggio mezzi di terzi - Servizio tecnico	2.000,00	2.000,00	-	2.000,00
S01	1	3	130820	Rifusione spese legali a terzi e oneri correlati	14.407,55	10.000,00	-	10.000,00
S01	1	3	130850	Affitto locali	-	-	-	-
S01	1	3	130860	Condominio	-	-	-	-
S01	1	3	130900	Spese Funzionamento uffici: Energia elettrica sedi	32.343,96	60.000,00	-	60.000,00
S01	1	3	130910	Spese Funzionamento uffici: Acqua	15.905,28	10.000,00	-	10.000,00
S01	1	3	130920	Spese Funzionamento uffici: Riscaldamento	1.000,00	1.000,00	-	1.000,00
S01	1	3	130950	Spese Funzionamento uffici: Pulizia, manutenzione e messa a norma locali e impianti	15.804,42	35.000,00	-	35.000,00
S01	1	3	131000	Stampati, registri e cancelleria	3.622,19	15.400,00	-	15.400,00
S01	1	3	131010	Raccolta leggi, decreti, abbonamenti a riviste e a giornali, a servizi telematici e acquisto pubblicazioni	1.500,00	1.500,00	-	1.500,00
S01	1	3	131100	Pubblicità, bandi di gara, servizio stampa, e organizzazione convegni	10.354,16	15.000,00	-	15.000,00
S01	1	3	131200	Spese telefonia Mobile	8.903,90	25.000,00	-	25.000,00
S01	1	3	131205	Spese telefonia fissa	17.781,69	36.000,00	-	36.000,00
S01	1	3	131210	Posta e telegrafo	16.304,24	17.000,00	-	17.000,00
S01	1	3	131300	Canoni di leasing -servizio amministrativo	-	-	-	-
S01	1	3	131310	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Amministrativo	1.176,53	3.000,00	-	3.000,00
S01	1	3	131320	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli Servizio Amministrativo	-	-	-	-
S01	1	3	131330	Tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Amministrativo	1.596,32	2.000,00	-	2.000,00
S01	1	3	131340	Materiali per manutenzione autoveicoli Servizio Amministrativo	1.500,00	1.500,00	-	1.500,00
S01	1	3	131350	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli Servizio Amministrativo	1.500,00	1.500,00	-	1.500,00
S01	1	3	131400	Spese per uso e noleggio mezzi di terzi	12.190,97	22.000,00	-	22.000,00

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
S01	1	3	131500	Tenuta ed informatizzazione del catasto, canone collegamento telematico per visure, acquisto cartografia e predisposizione dei nuovi criteri di riparto, spese di spedizione avvisi bonari tributi consortili	19.985,33	65.000,00	-	65.000,00
S01	1	3	131550	Realizzazione e aggiornamento del piano di classifica	-	-	-	-
S01	1	3	131600	Contributi Associativi	778,67	14.500,00	-	14.500,00
S01	1	3	131690	Imposte di bollo, di registro, oneri bancari riflessi	1.948,00	2.000,00	-	2.000,00
S01	1	3	131700	Imposte, tasse e oneri riflessi	113.830,94	132.000,00	-	132.000,00
S01	1	3	131750	Canoni di attraversamento idrici	19.014,30	30.000,00	-	30.000,00
S01	1	3	131800	Spese di gestione del servizio informativo consortile	29.709,99	45.000,00	-	45.000,00
S01	1	3	131900	Spese di rappresentanza	2.500,00	2.500,00	-	2.500,00
S01	1	3	131910	Sussidi, elargizioni e sponsorizzazioni	-	-	-	-
S01	1	3	132000	Spese per il servizio di tesoreria e di cassa	14.553,87	25.000,00	-	25.000,00
S01	1	3	132100	Spese varie: spese eventuali diverse	13.415,84	17.500,00	-	17.500,00
S01	1	3	132200	Fondo estinzione debito INPS Legge 336/70 ex combattenti	-	-	-	-
S01	1	3	132300	Compensi agli esattori sui Ruoli emessi	278.829,84	31.569,27	-	31.569,27
S01	1	3	132400	Rimborsi a esattori di quote di contributi inesigibili	28.016,69	18.500,00	-	18.500,00
S01	1	3	132450	Rimborsi alla RAS di contributi	726.098,82	12.775,60	-	12.775,60
S01	1	3	132460	Sgravi e rimborsi di quota indebite o inesigibili	12.000,00	12.000,00	-	12.000,00
S01	1	3	132700	Manutenzione macchine d'ufficio elettroniche	4.275,65	8.000,00	-	8.000,00
S01	1	3	132710	Manutenzione impianti e macchinari	2.682,40	4.000,00	-	4.000,00
S01	1	3	132800	Oneri relativi all'Azienda Agraria "Brabau"	-	-	-	-
S01	1	3	132900	Premi assicurativi diversi	29.711,02	135.000,00	-	135.000,00
S01	1	3	133000	Canoni per vigilanza infrastrutture consortili	23.970,40	68.000,00	-	68.000,00
S01	1	3	133050	Rimborsi a terzi di danni derivanti dalla gestione dei beni di proprietà o in consegna	36.468,49	10.000,00	-	10.000,00
S01	1	3	133060	Materiali e Forniture per la misurazione e la gestione del consumo dell'acqua	84.264,99	234.000,00	-	234.000,00
S01	1	3	133540	Canoni di leasing - Servizio agrario	-	-	-	-
S01	1	3	133550	Nolo autoveicoli e automezzi	120.657,88	755.000,00	-	755.000,00
S01	1	3	134000	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	174.933,52	540.000,00	-	540.000,00
S01	1	3	134005	Premi assicurativi autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	32.486,55	75.000,00	-	75.000,00
S01	1	3	134010	Tasse automobilistiche autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	3.223,82	10.000,00	-	10.000,00
S01	1	3	134015	Materiali per manutenzione autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	74.303,21	140.000,00	-	140.000,00
S01	1	3	134020	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	136.863,02	180.000,00	-	180.000,00
S02	1	3	133010	Consulenze professionali - servizio agrario	5.500,00	5.500,00	-	5.500,00
S02	1	3	133020	Spese varie - Servizio Agrario	7.759,17	9.000,00	-	9.000,00
S02	1	3	133555	Servizi di smaltimento dei rifiuti	55.781,04	140.000,00	-	140.000,00
S02	1	3	133570	Servizi di trasporto	2.878,00	3.000,00	-	3.000,00
S02	1	3	133600	Energia elettrica - impianti bonifica	166.666,34	300.000,00	-	300.000,00
S02	1	3	133700	Energia elettrica - impianti e reti irrigazione	6.154.974,17	13.000.000,00	-	13.000.000,00
S02	1	3	133800	Acquisti di servizi e noli a caldo per interventi reti di bonifica	103.117,63	203.000,00	-	203.000,00

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
S02	1	3	133810	Spese per materiali e forniture per interventi reti di bonifica	38.172,41	45.000,00	-	45.000,00
S02	1	3	133900	Acquisti di servizi e noli a caldo per interventi reti irrigue	111.568,50	157.000,00	-	157.000,00
S02	1	3	133910	Spese per materiali e forniture per interventi reti irrigue	384.304,62	700.000,00	-	700.000,00
S02	1	3	133950	Materiali e forniture di consumo prestazioni varie	-	-	-	-
S02	1	3	133960	Spese di gestione del servizio informativo - Servizio Agrario	15.716,78	25.000,00	-	25.000,00
S02	1	3	134050	Acquisti di materiali per interventi connessi agli adeguamenti di legge	79.569,87	96.800,00	-	96.800,00
S02	1	3	134055	Acquisti di servizi per interventi connessi agli adeguamenti di legge	61.035,90	64.000,00	-	64.000,00
S02	1	3	134060	Acquisti di servizi per interventi su impianti di bonifica	22.575,60	47.000,00	-	47.000,00
S02	1	3	134065	Spese per materiali e forniture per interventi su impianti di bonifica	74.423,86	83.000,00	-	83.000,00
S02	1	3	134070	Acquisti di servizi per interventi su impianti irrigui	175.484,00	438.000,00	-	438.000,00
S02	1	3	134075	Spese per materiali e forniture per interventi su impianti irrigui	241.937,29	395.000,00	-	395.000,00
S02	1	3	134100	Spesa per esercizio e manutenzione opere di adduzione e trasporto trasferite ad ENAS	-	-	-	-
S02	1	3	134110	Opere di accorpamento e di Riordino Fondiario	-	-	-	-
S02	1	3	134150	Versamento all'ENAS della quota del costo di gestione delle opere promiscue che risulta a carico dell'utenza irrigua	1.085.279,12	1.020.000,00	-	1.020.000,00
S03	1	3	130610	Spese per interventi di manutenzione impianti di bonifica - Servizio Tecnico	-	-	-	-
S03	1	3	130620	Spese per interventi di manutenzione impianti irrigui - Servizio Tecnico	86.585,00	-	-	-
S03	1	3	130680	Fornitura e posa in opera di strumenti di misurazione del consumo dell'acqua	-	-	-	-
S03	1	3	130810	Consulenze professionali - servizio tecnico	1.000,00	1.000,00	-	1.000,00
				Totale categoria terza	*11.534.842,61*	*19.835.644,87*	-	*19.835.644,87*
Categoria 4				***Spese per oneri finanziari***				
S01	1	4	143100	Interessi e spese per i finanziamenti occorrenti per gli ordinari servizi dell'Ente	45.399,99	15.000,00	-	15.000,00
S01	1	4	143150	Interessi dovuti ai Ministeri dello Stato sulle anticipazioni erogate per l'esecuzione dei lavori	-	-	-	-
S01	1	4	143200	Stipulazione, interessi di preammortamento e spese varie per i mutui pluriennali	-	-	-	-
S01	1	4	143300	Interessi preammortamento sui mutui per opere private	-	-	-	-
S01	1	4	143310	Interessi compresi nelle rate di ammortamento dei mutui pluriennali	-	-	-	-
S01	1	4	143350	Interessi e spese su prestiti a breve e medio termine	-	-	-	-
S01	1	4	143355	Interessi passivi diversi	5.000,00	5.000,00	-	5.000,00
				Totale categoria quarta	*50.399,99*	*20.000,00*	-	*20.000,00*
Categoria 5				***Studi, progettazioni, collaudi, appalti ecc.***				
S03	1	5	150630	Spese pubblicazione gare di appalto	10.000,00	10.000,00	-	10.000,00
S03	1	5	150631	Spese di gestione del servizio informativo - Servizio tecnico	29.223,83	25.000,00	-	25.000,00
S03	1	5	150640	Spese varie Servizio Tecnico	7.799,99	8.000,00	-	8.000,00
S03	1	5	150650	Spese per incentivi LL.PP.	171.618,01	86.000,00	-	86.000,00
S03	1	5	150670	Spese per convenzione Genio Civile servizio di Piena	136.279,00	140.000,00	-	140.000,00
S03	1	5	154500	Progettazione, studi, rilievi, collaudi, assistenza, consulenza e altre spese	138.262,04	114.120,98	-	114.120,98
				Totale categoria quinta	*493.182,87*	*383.120,98*	-	*383.120,98*

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
Categoria 6				***Spese commerciali da fornitura acqua e lavori***				
S01	1	6	162650	Spese commerciali da fornitura acqua e lavori	-	-	-	-
				Totale categoria sesta	-	-	-	-
Categoria 7				***Funzioni istituzionali***				
S01	1	7	174600	Emolumenti al personale dipendente in relazione allo svolgimento delle elezioni	-	-	-	-
S01	1	7	174620	Materiali, forniture, prestazioni, rimborsi e varie in relazione allo svolgimento di elezioni	-	-	-	-
				Totale categoria settima	-	-	-	-
Categoria 8				***Fondi diversi***				
S01	1	8	182480	Fondo art. 113 comma 4 D.Lgs. 50/2016	22.000,00	22.000,00	-	22.000,00
S01	1	8	182490	Fondo accantonamento per riduzione residui attivi	1.849.949,38	1.849.949,38	-	1.849.949,38
S01	1	8	182500	Fondo di riserva per per le spese obbligatorie e d'ordine per sopperire a eventuali deficienze di Bilancio	50.000,00	50.000,00	-	50.000,00
S01	1	8	182600	Fondo di riserva per le spese impreviste	35.000,00	50.000,00	-	50.000,00
S01	1	8	186800	Accantonamento somma da utilizzare nei futuri esercizi	-	-	-	-
S01	1	8	186810	Fondo accantonamento per rischi su contenziosi legali	-	-	-	-
				Totale categoria ottava	*1.956.949,38*	*1.971.949,38*	-	*1.971.949,38*
				TOTALE TITOLO I	**16.419.772,20**	**31.918.465,23**	**- 590.000,00**	**31.328.465,23**
TITOLO II				**SPESE IN CONTO CAPITALE**				
Categoria 1				***Spese per la manutenzione e l'esecuzione di oo.pp. finanziate dallo Stato e da altri Enti Statali***				
S03	2	1	214400	Quota per dismissione centrale elettrica	-	-	-	-
S03	2	1	217010	PAC 23/8980 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217020	PAC 90/1434 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217030	PAC 23/8099 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217040	PAC 23/503 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217050	PAC 23/8925 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217060	PAC 6163 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217070	PAC 8327 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217080	PAC 7968 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217090	PAC 23/265 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	1	217160	PAC 23/865 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	1	217170	PAC 1431 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	1	217180	PAC BO 281 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	1	217190	Prog 23/50302/A Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	1	217200	PAC 23/559 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	1	217240	Diga Cantoniera Ex 2° Grado	-	-	-	-

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
S03	2	1	217250	Diga Cantoniera - Grassetto Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	2	1	217260	Canali adduttori - prog. 559 Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	2	1	217270	Strada Busachi Allai Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	2	1	217280	Strada Prov.le n° 11 Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	2	1	217290	Lavori art. 141 somme per lavori Enel	-	-	-	-
S03	2	1	217300	Zinnigas 2° lotto	-	-	-	-
S03	2	1	217580	ANAS - Ammodernamento S.S.131 - 1° Lotto - 2° Stralcio	-	-	-	-
S03	2	1	217670	ANAS- Ammodernamento S.S.131 - 4° Lotto -	-	-	-	-
S03	2	1	217680	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Baratili - Pauli Bingias II Lotto	178.090,88	-	-	-
S03	2	1	217700	Rete tubata Mogoro	-	-	-	-
S03	2	1	217720	Lavori S.Nicolò e Fenosu - Opere integrative	-	-	-	-
S03	2	1	217740	Progettazione Riordino Irriguo Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud	76.315,67	-	-	-
S03	2	1	217750	Sistemazione e completamento canale acque medie	11.358,02	-	-	-
S03	2	1	217760	Rete di scolo sett. Sud – I° Distretto irriguo	60.067,38	-	-	-
S03	2	1	217770	Rete di dreno Distretto San Giovanni	5.943,64	-	-	-
S03	2	1	217780	Sistemazione idraulica colatori n. 5 e n. 7	5.911,30	-	-	-
S03	2	1	217790	Lavori sistemazione completamento rete dreno Bennaxi	118.439,65	-	-	-
S03	2	1	217800	Lavori adeguamento sistemazione e bitumatura strada Is Arutas	24.811,69	-	-	-
S03	2	1	217810	Sistemazione valliva del Rio Tramatza e suoi affluenti	-	-	-	-
S03	2	1	217820	Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Tirso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfaliu - II lotto	2.148.020,42	-	-	-
S03	2	1	217830	Riorganizzazione della rete di telecontrollo consortile, con interventi nel canale adduttore Dx Tirso, nel distretto di Sinis Nord Est e Arborea lotto nord - I lotto	4.259.513,18	-	-	-
S03	2	1	217840	Manutenzione straordinaria per l' impermeabilizzazione del DX Tirso	9.998.595,50	-	-	-
S03	2	1	217850	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis (PNC)	1.060.000,00	1.060.000,00	-	1.060.000,00
S03	2	1	218900	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni	-	-	-	-
S03	2	1	218910	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
S03	2	1	218920	Interessi su c/c	-	-	-	-
				Totale categoria prima	*17.947.067,33*	*1.060.000,00*	-	*1.060.000,00*
Categoria 2				***Spese per la manutenzione e l'esecuzione di oo.pp. finanziate dalla Regione e da altri Enti Locali***				
S01	2	2	224230	Contabilità dello Stato e/o della RAS per l'esecuzione di Riordini Fondiari	252.509,77	-	-	-
S01	2	2	224231	Installazione di sistemi di controllo per il miglioramento della gestione delle acque	850.000,00	850.000,00	-	850.000,00
S02	2	2	224210	Contabilità dello Stato e/o RAS e/o altri Enti per l'esecuzione di opere - Recupero indennità di esproprio da retrocessioni	10.644,06	-	-	-
S02	2	2	224220	Spese per l'esecuzione di OOPP finanziate dallo Stato e/o RAS- Utilizzo di somme recuperate da retrocessioni	-	-	-	-
S02	2	2	224250	Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	296.835,54	-	-	-
S02	2	2	224310	Spese per il pagamento di indennità espropriative - Riordino Fondiario	-	-	-	-
S03	2	2	224200	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni	2.964.139,67	-	-	-

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
S03	2	2	224260	Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	161.270,18	310.000,00	- 310.000,00	-
S03	2	2	224300	Spese per il pagamento di indennità espropriative	24.566,79	-	-	-
S03	2	2	224350	Spese per il pagamento di indennità espropriative a carico dell'Ente	1.122,48	-	-	-
S03	2	2	227110	Lav. Rio morittu Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	227120	Diga mogoro man 96 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	227130	Diga mogoro man 97 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	227140	S'ena Arrubia Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	227150	Lavori 29/984 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	227210	Lavori Serra Arena Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	2	227220	Per 58/17/82 - Cirras S.Elena Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	2	227230	Impianti cattura Sa Mardini Ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	2	227310	Lavori Anas 1,2,3,4 lotto	-	-	-	-
S03	2	2	227320	Sist. Bacini montani Rio Mogoro	-	-	-	-
S03	2	2	227330	Schema 31	28,38	-	-	-
S03	2	2	227340	Rio mogoro	3.528.102,53	1.400.000,00	- 1.400.000,00	-
S03	2	2	227350	Contatori e app. filtranti	-	-	-	-
S03	2	2	227360	Lavori corru e s'ittiri	-	-	-	-
S03	2	2	227370	Lavori S.V.Milis Abbanoa	-	-	-	-
S03	2	2	227380	Revisione impianti amianto (finanz. vari)	110.827,25	90.951,74	- 90.951,74	-
S03	2	2	227390	Studio fattibilità schema Flumineddu-Allai	36.716,64	-	-	-
S03	2	2	227400	Adeguamento Rio Mogoro alla normativa vigente	-	-	-	-
S03	2	2	227410	Diversivo Rio Mogoro Adeguamento centrale sollevam. Fluminimannu	-	-	-	-
S03	2	2	227420	Completamento indagini geognostiche diga S. Vittoria sul Mogoro	-	-	-	-
S03	2	2	227430	Riassetto funzionale canale sinistra Tirso	-	-	-	-
S03	2	2	227440	Complet. Ind. Geognost. realizzaz. Serbatoio Rio Mannu Cuglieri	-	-	-	-
S03	2	2	227450	Schema 31 - Tirso	-	-	-	-
S03	2	2	227460	CGEI 437 - Diga Cantoniera - lamierini paraspruzzo ecc.	-	-	-	-
S03	2	2	227470	Riordino Fondiario Sub-Comprensorio Nord	-	-	-	-
S03	2	2	227480	Completamento riordino irriguo distretto di Serra Arena	-	-	-	-
S03	2	2	227490	Protez. stagno S'Ena Arrubia - Realizzazione vasconi decantazione	440.000,00	-	-	-
S03	2	2	227500	Incremento ittico Marceddì - 1^ Fase	654.866,30	-	-	-
S03	2	2	227510	Fornitura apparecchiature misurazione acqua	2.573.461,96	-	-	-
S03	2	2	227520	Realizzaz. Impianti cattura paratoie Stagno S'Ena Arrubia	-	-	-	-
S03	2	2	227530	Lav. Riord. fond. RAS FEOGA	230.000,00	-	-	-
S03	2	2	227540	Sistemazione idrogeologica Bacini Montani Rio Mogoro	-	-	-	-

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
S03	2	2	227550	Fiume Tirso tratto arginato - POR 2000/2006	-	-	-	-
S03	2	2	227560	Asta valliva Fiume Tirso -	-	-	-	-
S03	2	2	227570	Completamento impianti S'ena Arrubia	-	-	-	-
S03	2	2	227590	Recupero Ambientale Stagno di Cabras (PROVINCIA)	-	-	-	-
S03	2	2	227600	Messa a norma Santa Vittoria Tirso	-	-	-	-
S03	2	2	227610	Sistemazione Rio Molino de Josso - Completamento	261.026,56	-	-	-
S03	2	2	227620	Sistemazione idraulica Fiume Tirso	20.000,00	-	-	-
S03	2	2	227630	Traversa Pranu Antoni - Taratura Ventole - Paratoie ecc.	-	-	-	-
S03	2	2	227640	POR 2000/2006 Ciclo Integr. acque sistemi irrigui - Contatori	-	-	-	-
S03	2	2	227650	Realizzaz. arginatura lungo il Fiume Tirso - Loc. Silì	-	-	-	-
S03	2	2	227660	Interventi strutt. sbarramenti esistenti - Diga Cantoniera - Smottamenti	-	-	-	-
S03	2	2	227690	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Baratili - Pauli Bingias III Lotto	173.657,56	-	-	-
S03	2	2	227710	Lavori cavalcavia circonval. Nord Oristano (PROVINCIA)	-	-	-	-
S03	2	2	227730	Interventi su fiumi e argini finanziati dal Genio Civile	1.359.192,79	-	-	-
S03	2	2	227820	Riconfigurazione Is Bangius	-	-	-	-
S03	2	2	227830	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Alluvione 2013)	1.388.311,54	-	-	-
S03	2	2	227840	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso	213.529,99	-	-	-
S03	2	2	227850	Efficientamento delle stazioni di sollevamento del comprensorio irriguo del Consorzio	73.954,37	-	-	-
S03	2	2	227860	AG_AGR_015 - Realizzazione rete irrigua del distretto Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)	3.880.798,06	-	-	-
S03	2	2	227870	AG_AGR_016 - Revisione Distretti Sassu 1-2-3-4-5 di Arborea. Sostituzione reti vetuste	1.705.924,34	-	-	-
S03	2	2	227880	Riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	637.225,46	-	-	-
S03	2	2	227890	Opere e interventi per la messa in sicurezza della diga di Mura Cabonis	892.678,47	892.678,47	- 892.678,47	-
S03	2	2	227891	Efficientamento energetico della sede centrale consortile mediante installazione di un impianto a pannelli fotovoltaici e riqualificazione dell'impianto di climatizzazione	320.123,37	320.123,37	-	320.123,37
S03	2	2	227892	Conversione della rete di distribuzione a canaletta del Distretto a gravità di Pesaria in rete tubata	9.959.832,41	9.959.832,41	-	9.959.832,41
S03	2	2	227893	Realizzazione del centro di telecontrollo degli impianti consortili	357.712,00	355.015,49	-	355.015,49
S03	2	2	227894	Sostituzione delle condotte in cemento amianto e riconfigurazione della rete irrigua Sassu 5	7.710.066,90	7.710.066,90	-	7.710.066,90
S03	2	2	227895	Intervento di rimozione condotte in cemento - amianto costituenti la rete irrigua del distretto di Cirras nel Comune di Santa Giusta	1.011.100,38	-	-	-
S03	2	2	227896	Riduzione dell'inquinamento acquifero della piana di Arborea da nitrati mediante tecnologie diffuse di biorisanamento	550.000,00	550.000,00	550.000,00	1.100.000,00
S03	2	2	227897	Lavori di sistemazione e potenziamento della viabilità di servizio al piede dell'argine sinistro del Tirso in corrispondenza del ponte del Rimedio	300.000,00	300.000,00	- 300.000,00	-
S03	2	2	228010	Perizie Regionali 92 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228020	Perizie Regionali 93 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228030	Perizie Regionali 94 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228040	Perizie Regionali 95 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228050	Perizie Regionali 96 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228060	Perizie Regionali 97 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228070	Perizie Regionali 98 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	2	2	228080	Perizie Regionali 97 ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	2	228090	Perizie Regionali 98 ex CBCO	-	-	-	-
S03	2	2	228100	Perizie Regionali 92 ex 2° grado	-	-	-	-

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
S03	2	2	228110	Perizie Regionali 93 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	2	2	228120	Perizie Regionali 94 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	2	2	228130	Perizie Regionali 96 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	2	2	228140	Perizie Regionali 97 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	2	2	228150	Perizie Regionali 98 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	2	2	228160	Perizie Regionali 2000	-	-	-	-
S03	2	2	228170	Perizie Regionali 2001	-	-	-	-
S03	2	2	228180	Perizie Straordinarie - Programma 1999 - 2000 - Panconi S. Vittoria	25.000,00	-	-	-
S03	2	2	228190	Manutenzione esecizio opere prog. 1999	-	-	-	-
S03	2	2	228200	Perizie Regionali anno 2000	-	-	-	-
S03	2	2	228210	Perizie Regionali anno 2001 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228220	Perizie Manutenz. Straordinaria 2001	-	-	-	-
S03	2	2	228230	Perizie regionali anno 2002	-	-	-	-
S03	2	2	228240	Perizie Regionali anno 2004 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228250	Perizie Regionali anno 2006 - Manutenzione Ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228260	Perizie Regionali anno 2007 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228270	Perizie Regionali anno 2008 - Manutenzione ordinaria	49.717,58	-	-	-
S03	2	2	228280	Perizie Regionali anno 2010 - Manutenzione ordinaria	40.333,66	-	-	-
S03	2	2	228290	Perizie Regionali anno 2011 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228300	Perizie Regionali anno 2012 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228310	Perizie Regionali anno 2013 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	2	2	228960	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
S03	2	2	228970	Interessi su c/c	-	-	-	-
				Totale categoria seconda	*43.065.276,99*	*22.738.668,38*	*- 2.443.630,21*	*20.295.038,17*
Categoria 3				***Acquisizione di beni***				
S01	2	3	234700	Acquisto di beni immobili - Servizio Amministrativo	-	-	-	-
S01	2	3	234730	Autoveicoli	1.541,00	58.000,00	-	58.000,00
S01	2	3	234740	Autoveicoli, automezzi e macchine operatrici - Servizio Agrario	75.680,00	266.000,00	-	266.000,00
S01	2	3	234750	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Amministrativo	17.563,74	22.000,00	-	22.000,00
S01	2	3	234755	Acquisto di Software - Servizio Amministrativo	13.838,79	19.000,00	-	19.000,00
S01	2	3	234769	Autoveicoli - Servizio Tecnico	10.000,00	10.000,00	-	10.000,00
S01	2	3	234800	Mobili, arredi e attrezzatura d'ufficio - Servizio amministrativo	16.035,95	22.000,00	-	22.000,00
S01	2	3	234805	Attrezzature - Servizio amministrativo	24.022,00	30.000,00	-	30.000,00
S02	2	3	234760	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Agrario	23.226,82	27.000,00	-	27.000,00
S02	2	3	234765	Acquisto di Software - Servizio Servizio Agrario	3.000,00	3.000,00	-	3.000,00
S02	2	3	234810	Mobili e arredi - Servizio Agrario	11.186,45	15.000,00	-	15.000,00
S02	2	3	234815	Attrezzature - Servizio Agrario	27.713,35	52.000,00	-	52.000,00
S03	2	3	234510	Spese per interventi su immobili di proprietà dell'Ente	20.000,00	20.000,00	-	20.000,00
S03	2	3	234770	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Tecnico	6.329,02	10.000,00	-	10.000,00
S03	2	3	234775	Acquisto di Software -Servizio Tecnico	6.024,00	7.000,00	-	7.000,00

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
S03	2	3	234830	Mobili e arredi - Servizio Tecnico	8.240,76	10.000,00	-	10.000,00
S03	2	3	234835	Attrezzature - Servizio Tecnico	1.214,00	15.000,00	-	15.000,00
S03	2	3	234890	Ampliamento e adeguamento fabbricati per cabine MT stazioni di sollevamento e opere connesse	-	-	-	-
				Totale categoria terza	*265.615,88*	*586.000,00*	-	*586.000,00*
Categoria 4				***Uscite per estinzione e rimborsi di prestiti***				
S01	2	4	244900	Estinzione di prestiti a breve e medio termine	-	-	-	-
S01	2	4	245000	Ammortamento di mutui pluriennali (Anche garantiti dalle delegazioni consorziali)	-	-	-	-
S01	2	4	245100	Rate ammortamento finanziamenti definitivi contributo opere private garantite comp.	-	-	-	-
S01	2	4	245200	Annualità ammortamento mutuo macchine agricole	-	-	-	-
S01	2	4	245300	Accantonamento somme da utilizzarsi nei futuri esercizi	-	-	-	-
				Totale categoria quarta	-	-	-	-
				TOTALE TITOLO II	**61.277.960,20**	**24.384.668,38**	**- 2.443.630,21**	**21.941.038,17**
TITOLO III				**PARTITE DI GIRO**				
Categoria 1				***Uscite per estinzione di debiti diversi***				
S01	3	1	315400	Spese per studi e progetti di sviluppo organizzativo dei Consorzi	-	-	-	-
S01	3	1	315500	Ritenute assicurative e previdenziali	597.696,89	1.000.000,00	-	1.000.000,00
S01	3	1	315600	Recupero anticipazione c/terzi e personale dipendente	18.293,05	115.000,00	-	115.000,00
S01	3	1	315650	Assegnazione ruoli di contribuenza	14.088.216,96	7.500.000,00	-	7.500.000,00
S01	3	1	315700	Versamento di depositi cauzionali passivi	3.483,45	5.000,00	-	5.000,00
S01	3	1	315800	Depositi per spese contrattuali e varie	20.000,00	20.000,00	-	20.000,00
S01	3	1	315850	Compensi e aggi sulle riscossioni dei contributi ordinari per le spege generali istituzionali	-	-	-	-
S01	3	1	315860	Compensi e aggi sulle riscossioni dei tributi per l'esercizio, la manutenzione e la vigilanza delle opere consortili	-	-	-	-
S01	3	1	315870	Regolarizzazione anticipazione Ruoli	-	-	-	-
S01	3	1	316000	Versamento agli aventi diritto delle ritenute di legge sulle retribuzioni al personale o su compensi a terzi	516.855,49	1.700.000,00	-	1.700.000,00
S01	3	1	316100	Versamento agli aventi diritto delle ritenute di legge sui compensi agli amministratori	23.667,76	50.000,00	-	50.000,00
S01	3	1	316110	Versamento agli aventi diritto delle ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a terzi	35.505,15	70.000,00	-	70.000,00
S01	3	1	316150	VersamentoIva trattenuta a fornitori di beni e servizi ai sensi dell'art. 17ter del dpr 633/72	868.460,13	2.500.000,00	-	2.500.000,00
S01	3	1	316400	Restituzione di anticipazioni avute su contributi statali (per progettazione es esesuzione OO.PP.)	4.883.933,83	4.883.933,83	-	4.883.933,83
S01	3	1	316450	Restituzione di anticipazioni avute sui contributi regionali (per progettazione ed esecuzione OO.PP.)	200.000,00	200.000,00	-	200.000,00
S01	3	1	316455	Regolarizzazione operazioni su conti correnti vincolati	3.351.009,20	8.000.000,00	-	8.000.000,00
S01	3	1	316550	Accantonamento a fondi diversi	-	-	-	-
S01	3	1	316600	Erogazione di somme incassate figurativamente per partite varie d'ordine	1.883.975,91	6.333.933,83	-	6.333.933,83
				Totale categoria prima	*26.491.097,82*	*32.377.867,66*	-	32.377.867,66

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2023 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2023	Previsione 2024
Categoria 2				**Uscite che fanno nascere crediti diversi**				
S01	3	2	325450	Spese gestione e guardiania Diga Rio Mogoro	-	-	-	-
S01	3	2	325550	Versamenti all'Erario dell'Irap sulle retribuzioni	-	-	-	-
S01	3	2	325750	Costituzione di depositi cauzionali	5.000,00	5.000,00	-	5.000,00
S01	3	2	325900	Anticipo di somme all'economo o ad altri eventuali uffici dipendenti	-	20.000,00	-	20.000,00
S01	3	2	325950	Anticipazioni e spese per conto terzi- Assegni familiari - operai	25.000,00	25.000,00	-	25.000,00
S01	3	2	326200	Rimborso alla Fondazione ENPAIA del trattamento di quiescenza al personale cessato (indennità e/o pensioni) o in servizio (anticipazioni ai sensi della legge 297/82 Art. 1, 6° e 11° comma	688.552,72	1.050.000,00	-	1.050.000,00
S01	3	2	326300	Accantonamento per liquidazione indennità non iscritti al fondo di previdenza ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985)	798.504,57	500.000,00	-	500.000,00
S01	3	2	326610	Erogazioni figurative per partite varie d'ordine	7.399,99	10.000,00	-	10.000,00
				Totale categoria seconda	*1.524.457,28*	*1.610.000,00*	*-*	*1.610.000,00*
				TOTALE TITOLO III	**28.015.555,10**	**33.987.867,66**	**-**	**33.987.867,66**
				RIEPILOGO UNITA' PREVISIONALI DI BASE - SPESA				
				Disavanzo d'amministrazione	-	-	-	-
				UPB S01: Spese istituzionali ed amministrative.	36.329.006,38	50.067.911,91	- 590.000,00	49.477.911,91
				UPB S02: Spese Servizio agrario	9.159.350,52	16.828.300,00	-	16.828.300,00
				UPB S03: Spese Servizio Tecnico	60.224.930,60	23.394.789,36	- 2.443.630,21	20.951.159,15
				TOTALE UPB	***105.713.287,50***	***90.291.001,27***	***- 3.033.630,21***	***87.257.371,06***
				RIASSUNTO GENERALE DELLA PARTE SECONDA - SPESE				
				DISAVANZO D'AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-
				TITOLO PRIMO - SPESE CORRENTI	16.419.772,20	31.918.465,23	- 590.000,00	31.328.465,23
				TITOLO SECONDO - SPESE IN C/CAPITALE	61.277.960,20	24.384.668,38	- 2.443.630,21	21.941.038,17
				TITOLO TERZO - SPESE CHE SI COMPENSANO CON LE ENTRATE	28.015.555,10	33.987.867,66	-	33.987.867,66
				TOTALE PARTE SECONDA - SPESE	***105.713.287,50***	***90.291.001,27***	***- 3.033.630,21***	***87.257.371,06***

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 1

STIMA AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31.12.2023

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2024

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2023

In EURO

Avanzo d'Amministrazione		1.100.149,92
Entrate 2023		
Categoria Prima - CONTRIBUTI VARI E ENTRATE DIVERSE	1.101.509,90	
Categoria Seconda - CONTRIBUTI ORDINARI DEI CONSORZIATI	6.150.546,43	
Categoria Terza - CONTRIBUTI STRAORDINARI DEI CONSORZIATI	0,00	
Categoria Quarta - CONTRIBUTI STATALI E/O REGIONALI PER LA GESTIONE CORRENTE	22.953.820,88	
Categoria Quinta - ENTRATE DERIVANTI DALLA ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE	2.340.800,00	
Categoria Sesta - ENTRATE COMMERCIALI	17.788,02	
TOTALE TITOLO PRIMO	32.564.465,23	
Più:		
Vendita di beni mobili	250.000,00	
Totale entrate	**32.814.465,23**	
Uscite 2023		
Categoria Prima - SPESE PER ORGANI AMMINISTRATIVI	166.500,00	
Categoria Seconda - SPESE PER IL PERSONALE DIPENDENTE	9.541.250,00	
Categoria Terza - SPESE DI GESTIONE E DI FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	19.835.644,87	
Categoria Quarta - SPESE PER ONERI FINANZIARI	20.000,00	
Categoria Quinta - STUDI, PROGETTAZIONI, COLLAUDI, APPALTI ECC.	383.120,98	
Categoria Sesta - SPESE COMMERCIALI	0,00	
Categoria Settima - FUNZIONI ISTITUZIONALI	0,00	
Categoria Ottava - FONDI DIVERSI	1.971.949,38	
TOTALE TITOLO PRIMO	31.918.465,23	
Più spese in conto capitale:		
Acquisto di beni mobili	566.000,00	
Spese per interventi su immobili di proprietà dell'Ente	20.000,00	
Restituzione di finanziamenti definitivi	0,00	
Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	310.000,00	
Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	0,00	
Spese per il pagamento delle indennità espropriative a carico dell'Ente	0,00	
Totale uscite	**32.814.465,23**	
Avanzo / Disavanzo presunto d'esercizio	**0,00**	**0,00**
Utilizzo dell'avanzo di gestione:		0,00
Avanzo di amministrazione presunto al 31.12.2023		**1.100.149,92**

Allegato n° 2

STIMA AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31.12.2024

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2024

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2024

In EURO

Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2023		1.100.149,92
Entrate 2024		
Categoria Prima - CONTRIBUTI VARI E ENTRATE DIVERSE	1.101.509,90	
Categoria Seconda - CONTRIBUTI ORDINARI DEI CONSORZIATI	5.404.518,40	
Categoria Terza - CONTRIBUTI STRAORDINARI DEI CONSORZIATI	0,00	
Categoria Quarta - CONTRIBUTI STATALI E/O REGIONALI PER LA GESTIONE CORRENTE	22.482.918,91	
Categoria Quinta - ENTRATE DERIVANTI DALLA ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE	2.657.730,00	
Categoria Sesta - ENTRATE COMMERCIALI	17.788,02	
TOTALE TITOLO PRIMO	31.664.465,23	
Più:		
Alienazione di beni	250.000,00	
Totale entrate	**31.914.465,23**	
Uscite 2024		
Categoria Prima - SPESE PER ORGANI AMMINISTRATIVI	166.500,00	
Categoria Seconda - SPESE PER IL PERSONALE DIPENDENTE	8.951.250,00	
Categoria Terza - SPESE DI GESTIONE E DI FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	19.835.644,87	
Categoria Quarta - SPESE PER ONERI FINANZIARI	20.000,00	
Categoria Quinta - STUDI, PROGETTAZIONI, COLLAUDI, APPALTI ECC.	383.120,98	
Categoria Sesta - SPESE COMMERCIALI	0,00	
Categoria Settima - FUNZIONI ISTITUZIONALI	0,00	
Categoria Ottava - FONDI DIVERSI	1.971.949,38	
TOTALE TITOLO PRIMO	31.328.465,23	
Più spese in conto capitale:		
Acquisizione di beni	566.000,00	
Interventi su immobili di proprietà dell'Ente	20.000,00	
Restituzione di finanziamenti definitivi	0,00	
Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	0,00	
Spese per il pagamento delle indennità espropriative a carico dell'Ente	0,00	
Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	0,00	
Fondo spese future		
Totale uscite	**31.914.465,23**	
Avanzo / Disavanzo presunto d'esercizio	**0,00**	**0,00**
Disavanzo di amministrazione presunto al 31.12.2024		**1.100.149,92**

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2024

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2024

Avanzo di Amministrazione al 31/12/2023		**1.100.149,92**
Entrate 2024		
Utilizzo Avanzo di Amministrazione Vincolato	0,000	
Ruoli Ordinari	5.404.518,40	
Contributi RAS	9.482.918,91	
Contributi ENAS	13.000.000,00	
Rimborsi ENAS	279.000,00	
Contributi o ruoli straordinari o supplettivi	0,00	
Entrate per spese generali e da esecuzione lavori in ammin.diretta	2.657.730,00	
Ceduazioni ed altre entrate patrimoniali ed extrapatrimoniali	840.297,92	
Alienazione di beni	250.000,00	
Assunzione di mutui e prestiti	0,00	
Totale entrate	31.914.465,23	**31.914.465,23**
Uscite 2024		
Amministratori e rev. Conti	166.500,00	
Personale uffici	3.211.550,00	
Consulenze, servizi e rimborsi spese legali	160.000,00	
Rimborsi di contributi	24.775,60	
Aggi e rimborsi agli esattori	50.069,27	
Oneri finanziari	20.000,00	
Risarcimenti danni	10.000,00	
Riduzione residui attivi (ruoli)	1.849.949,38	
Oneri per funzioni istituzionali	0,00	
Utilizzo fondi diversi	122.000,00	
altre spese d'ufficio e amministrazione	987.500,00	
Totale	6.602.344,25	
Personale operaio	5.612.200,00	
Personale reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	105.000,00	
Energia elettrica	13.300.000,00	
Acquisto acqua da ENAS	1.020.000,00	
Interventi di manutenzione impianti irrigui	833.000,00	
Interventi di manutenzione impianti di bonifica	130.000,00	
Interventi di adeguamento alla normativa	160.800,00	
Spese vive servizio di Piena	140.000,00	
Materiali, mezzi e noli	3.182.000,00	
Spese per studi, rilievi e progettazioni	243.120,98	
Totale	24.726.120,98	
Più spese in conto capitale:		
Acquisto di beni mobili	566.000,00	
Restituzione di finanziamenti definitivi	0,00	
Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	0,00	
Spese per interventi di manutenzione su immobili di proprietà	20.000,00	
Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	0,00	
Spese per il pagamento delle indennità espropriative a carico dell'Ente	0,00	
Totale	586.000,00	
Totale uscite	31.914.465,23	**31.914.465,23**
Avanzo / Disavanzo d'esercizio 2024		**0,00**
Avanzo di Amministrazione al 31/12/2024		**1.100.149,92**

Allegato n° 3
PROSPETTI STRUTTURA OPERATIVA

COSTO DELLA STRUTTURA OPERATIVA DELL'ENTE (PERSONALE)

Previsione del costo del personale dipendente anno 2024

Con il personale avventizio da assumere a carico di ENAS

	UFFICIO	Dirigenti	Quadri	Impiegati	Operai	Tot. Dip.	Competenze	Contributi	Spesa prev. 2023	Note
ex 20	Amministrativo	1	2	23	0	**26**	1.017.500,00	488.300,00	1.505.800,00	
ex 30	Tecnico-Proget.-Espropri	0	3	9	0	**12**	504.400,00	248.900,00	753.300,00	
ex 35	Gestione invasi - impiegati	0	0	0	0	**0**	-	-	-	
ex 40	Agrario e Riordino Fondiario	0	0	0	0	**0**	-	-	-	
ex 50	Agrario - Esercizio e Manutenzione	1	1	8	0	**10**	645.000,00	307.350,00	952.350,00	
ex 340-a	Agrario-Man.Irrig.- Nord	0	0	0	68	**68**	1.999.200,00	659.847,27	2.659.047,27	
ex 340-b	Agrario-Man.Irrig.- Sud	0	0	0	42	**42**	1.234.800,00	407.552,73	1.642.352,73	
ex 340-c	ENAS	0	0	0	8	**8**	211.000,00	68.000,00	279.000,00	
ex 350-a	Avventizi - Compr. Nord	0	0	0	41	**41**	624.422,80	117.749,13	742.171,93	
ex 350-b	Avventizi - Compr. Sud	0	0	0	16	**16**	243.677,18	45.950,89	289.628,07	
	Totale	**2**	**6**	**40**	**175**	**223**			**8.823.650**	
	Totale	**Personale a T.I e T.D.**				**166**			**7.791.850**	
	Totale	**Personale avventizio**				**57**			**1.031.800**	

Comparazione costi 2024 con anni precedenti

	UFFICIO	CONS. 1999	CONS 2010	CONS 2011	CONS 2012	CONS. 2013	CONS 2014	CONS 2015	CONS 2016	CONS 2017	CONS 2018	CONS 2019	CONS 2020	CONS 2021	CONS 2022	PREV 2023	PREV 2024
ex 20	Amministrativo	1.316.229	865.284	912.711	952.571	1.017.249	1.072.000	1.036.745	1.013.116	991.732	987.433	972.558	1.031.090	1.082.280	1.366.570	1.505.800	1.505.800
ex 30	Tecnico-Proget.-Espropri	629.862	779.984	822.148	703.895	757.507	682.000	672.715	884.685	914.644	852.230	812.969	770.597	764.850	680.364	753.300	753.300
ex 35	Gestione invasi - impiegati		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
ex 40	Agrario e Riordino Fondiario	610.766	349.019	361.649	379.100	349.796	440.000	508.300	296.363	187.649	261.143	221.229	-	-	-	-	-
ex 50	Agrario-Man.Irrig.	1.003.872	533.064	552.474	528.210	560.390	627.000	622.840	641.152	662.200	665.470	677.867	746.940	795.388	883.654	952.350	952.350
	Totale Impieg. e Dirig.	*3.560.729*	*2.527.351*	*2.648.982*	*2.563.776*	*2.684.942*	*2.821.000*	*2.840.600*	*2.835.316*	*2.756.225*	*2.766.276*	*2.684.623*	*2.548.627*	*2.642.518*	*2.930.588*	*3.211.450*	*3.211.450*
ex 340	Operai Fissi	3.290.923	2.158.269	2.119.245	2.201.620	2.366.729	2.402.000	2.579.950	2.372.034	2.373.692	2.384.897	2.312.347	2.089.839	1.793.744	2.401.738	4.301.400	4.301.400
ex 345	Gestione invasi - operai e guard.		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
ex 346	Agrario-Man.Irrig.- Canali add.		-	-	-	-	-	-				-		-	2.401.738	-	-
ex 350	Operai Avventizi	782.355	1.442.700	1.858.089	1.748.802	1.668.537	1.847.000	2.165.600	1.993.277	2.034.917	2.042.762	2.317.833	2.573.150	2.675.895	1.996.105	1.031.800	1.031.800
ex 351	Operai Avventizi ENAS-(ex Invasi)		164.190	140.747	198.100	162.296	72.500	111.800	231.852	273.424	156.561	227.844	257.800	253.698	261.883	-	-
ex 352	Operai Avventizi ENAS- soli adduttori					-	163.000	143.700	2.225.129	2.308.341					2.257.988		
	Totale Operai	*4.073.278*	*3.765.159*	*4.118.081*	*4.148.522*	*4.197.562*	*4.484.500*	*5.001.050*	*4.597.163*	*4.682.033*	*4.584.220*	*4.858.024*	*4.920.789*	*4.723.337*	*4.659.726*	*5.333.200*	*5.333.200*
545	Guardie diga Mogoro	107.708															
	Totale generale	**7.741.715**	**6.292.510**	**6.767.063**	**6.712.298**	**6.882.504**	**7.305.500**	**7.841.650**	**7.432.479**	**7.438.258**	**7.350.496**	**7.542.647**	**7.469.416**	**7.365.855**	**7.590.314**	**8.544.650**	**8.544.650**

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 4

ADEGUAMENTO PIANO TRIENNALE LL.PP. 2024/2026

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2024
PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE

Programma triennale delle opere finanziate con finanziamenti esterni						
N°	Cod.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Importo totale del finanziamento	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		
programma (1)	Int. Amm.ne (2)			Primo anno 2024	Secondo Anno 2025	Terzo Anno 2026
1	P0216	Schema 31 Tirso- Opere mitigazione - Consolidamento versanti -	1.353,00	329,00	-	-
2	P0516	Eliminazione interferenze delle infrastrutture irrigue consortili con gli argini del fiume Tirso -	1.500,00	900,00	379,00	-
3	P0816	Ricostruzione delle corrivazioni in Sinistra del canale Acque Alte - I Lotto-	1.400,00	1.000,00	383,00	-
4	P0323	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso - Rio Nura Craba. Completamento	716,00	80,00	-	-
5	P0317	Riorganizzazione della rete del telecontrollo su canale DX Tirso, Sinis N-E, Arborea lotto Nord	5.282,00	3.361,00	500,00	
6	P0417	Servizio di Piena anno 2013/2018 Esecuzione di opere di difesa spondale nel Rio Mogoro - Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012	600,00	580,50	-	
7	0817P0318	AG-AGR-015 – Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione) I lotto PRG ESEC/ PFTF	4.000,00	3.000,00	875,40	
8	P0917	AG-AGR 016 - Revisione Distretti Sassu 1-2--3-4-5 di Arborea. Sostituzione di reti vetuste.	2.600,00	1.548,00	200,00	
9	P1017	Sistemazione Rio Mulino de Josso	310,00	290,70	-	
10	P0418	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis (ARGEA)	886,00	860,20	-	
11		Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis (PNC)	1.060,00	530,00	470,80	
12	P0518	Riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu - AG.AGR-025	1.000,00	636,00	-	
13	P0419	Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Tirso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfaliu - II lotto	2.200,00	1.648,00	500,00	
14	P0520	Conversione Della Rete Di Distribuzione A Canaletta Del Distretto A Gravità Di Pesaria In Rete Tubata - I Stralcio Funzionale	9.960,00	1.000,00	8.000,00	949,60
15	P0620	Sostituzione delle condotte in cemento amianto e riconfigurazione della rete irrigua Sassu 5	7.710,00	1.000,00	6.000,00	695,70
16	P0820	Manutenzione straordinaria per l'impermeabilizzazione del DX Tirso	10.000,00	8.000,00	1.970,00	-
17	P0920	Stabilizzazione dell'alveo e delle sponde del rio Mogoro e ricalibrazione e adeguamento delle arginature	1.500,00	1.000,00	500,00	-
18	P0721	Intervento di rimozione condotte in cemento - amianto costituenti la rete irrigua del distretto di Cirras nel Comune di Santa Giusta.	1.500,00	1.011,00		
19	P0322	Efficientamento sede centrale Consortile	320,00	310,00		
20	P0622	Lavori di realizzazione della viabilità di servizio e della rampa n. 21 bis (SOMMA URGENZA 2020-2021)	300,00	300,00		
21	P0722	Riduzione dell'inquinamento acquifero della piana di Arborea da nitrati mediante tecnologie diffuse di biorisanamento	1.100,00	1.100,00		
22	P0123	Rimozione condotte interrate cemento amianto (Annualità 2022)	91,00	91,00		
23		Telecontrollo consortile	447,50	20,00		
24	CA0123	Installazione di sistemi di controllo per il miglioramento della gestione delle acque	850,00	850,00		
		TOTALE	**56.685,50**	**29.445,40**	**19.778,20**	**1.645,30**

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2024

Programma triennale delle opere finanziate con fondi propri						
N° programma (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Importo totale del finanziamento	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		
				Primo anno 2024	Secondo Anno 2025	Terzo Anno 2026
1	P0422	Ristrutturazione e risanamento conservativo del fabbricato della sede consortile	1.300,00	-	800,00	486,30
		TOTALE	**1.300,00**	**-**	**800,00**	**486,30**

Programma triennale delle opere in convenzione						
N° programma (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Importo totale del finanziamento	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		
				Primo anno 2024	Secondo Anno 2025	Terzo Anno 2026
1		Servizio piena e presidio idraulico anno 2022 - 2023 Fiume Tirso, rio Mogoro e Fluminimannu i Pabillonis	140,00	140,00		
2		PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni. Mitigazione rischio idrogeologico in aree perimetrate dal PAI R3 e R4 comune di Terralba– Progetto esecutivo	1.200,00	1.000,00	200,00	-
3		PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni. Mitigazione rischio idrogeologico in aree perimetrate dal PAI R3 e R4 comune di Uras – Progetto esecutivo	600,00	600,00	-	-
4		PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni- Progetto esecutivo	17.000,00	5.000,00	4.000,00	8.000,00
		TOTALE	**18.940,00**	**6.740,00**	**4.200,00**	**8.000,00**

IL DIRETTORE DELL'AREA AMMINISTRATIVA
(DOTT. MAURIZIO SCANU)

IL DIRETTORE DELL'AREA TECNICA
(DOTT. SERAFINO ANGELO MELONI)

ALLEGATO I - SCHEDA B

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2024/2026 DELL'AMMINISTRAZIONE

CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

ELENCO OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione dell'opera	Determinazioni dell'amministrazione	Ambito di interesse dell'opera	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (3 2)	Oneri necessari per l'ultimazione dei lavori	Importo ultimo SAL	Percentuale avanzamento lavori (3)	Causa per la quale l'opera è incompiuta	L'opera è attualmente fruibile, parzialmente, dalla collettività?	Stato di realizzione ex comma 2 art. 1 DM 42/2013	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Destinazione d'uso	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 191 del Codice (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di infrastruttura di rete
G88C05000070002	Attuazione degli interventi di cui alla I fase del Piano di recupero ambientale e rilancio produttivo dello Stagno di Cabras - Subprogetto monitoraggio	lett. a	Regionale	2008	€ 517.069,31	€ 362.022,12	€ 105.935,17	€ 256.086,95	54,720%	lett. d	No	lett. b	No	lett. a	No	Si	€ 10.000,00	No

Direttore Area Tecnica
Dott. Agr. Sebastiano Angelo Marcello

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 5
PROGRAMMA LAVORI
2024

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2024

ELENCO ANNUALE DEI LAVORI

N°	Codice	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE FINANZIATORE	TOTALE INTERVENTO	IMPORTO LAVORI in appalto	IMPORTO espropri + iva + imprev	SPESE GENERALI	IMPORTO LAVORI 2024	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2024	Attività in amm.ne diretta e consulenze
					GESTIONE SERVIZIO TECNICO							
1	P0216	Schema 31 Tirso- Opere mitigazione - Consolidamento versanti -	RAS - LL.PP.	1.353,00	691,50	503,91	157,59	329,00		329,00	38,32	
2	P0516	Eliminazione interferenze delle infrastrutture irrigue consortili con gli argini del fiume Tirso -	RAS - LL.PP.	1.500,00	1.069,90	250,78	179,32	900,00		900,00	107,59	
3	P0816	Ricostruzione delle corrivazioni in Sinistra del canaleAcque Alte - I Lotto-	RAS - AGR	1.400,00	932,29	320,81	146,90	1.000,00		1.000,00	104,93	
4	P0323	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso - Nura Craba. Completamento	RAS - LL.PP.	716,00	441,69	207,54	66,78	80,00		80,00	7,46	
5	P0317	Riorganizzazione della rete del telecontrollo su canale DX Tirso, Sinis N-E, Arborea lotto Nord	MIPAAF (PNRR)	5.282,00	3.453,00	1.402,25	427,19	3.361,00		3.361,00	271,83	
6	P0417	Servizio di Piena anno 2013. Esecuzione di opere di difesa spondale nel Rio Mogoro - Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012	RAS - LL.PP.	600,00	430,00	115,87	54,13	580,50		580,50	52,37	
7	P0817	AG-AGR-015 – Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione) I lotto PRG ESEC	RAS - AGR (FSC 2014-2020)	4.000,00	2.706,59	1.033,41	260,00	3.000,00		3.000,00	195,00	
8	P0917	AG-AGR 016 - Revisione Distretti Sassu 1-2--3-4-5 di Arborea. Sostituzione di reti vetuste.	RAS - AGR (FSC 2014-2020)	2.600,00	1.508,10	1.016,90	75,00	1.548,00		1.548,00	44,65	
9	P1017	Sistemazione Rio Mulino de Josso	RAS - LL.PP.	310,00	193,00	52,56	64,44	290,70		290,70	60,43	
10	P0418	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis (ARGEA)	ARGEA	886,00	659,19	160,97	65,92	860,20		860,20	64,00	
11	P0418	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis (PNC)	L. 178/2020	1.060,00	752,35	193,52	114,13	530,00		530,00	57,07	
12	P0518	Riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu - AG.AGR-025	RAS - AGR (FSC 2014-2020)	1.000,00	684,00	352,22	74,06	636,00		636,00	47,10	
13	P0419	Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Tirso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfaliu - II lotto	MIT	2.200,00	1.555,37	499,83	144,80	1.648,00		1.648,00	108,47	
14	P0520	Conversione della rete di distribuzione a canaletta del distretto a gravità di Pesaria in rete tubata	RAS - AGR (FSC 2021 -2027)	9.960,00	6.646,51	2.382,82	930,67	1.000,00		1.000,00	93,44	
15	P0620	Sostituzione delle condotte in cemento amianto e riconfigurazione della rete irrigua Sassu 5	RAS - AGR (FSC 2021 -2027)	7.710,00	5.348,15	1.613,11	748,74	1.000,00		1.000,00	97,11	
16	P0820	Manutenzione straordinaria per l' ipermeabilizzazione del DX Tirso	MITE (PNRR)	10.000,00	6.976,78	2.038,14	985,08	8.000,00		8.000,00	788,06	
17	P0920	Stabilizzazione dell'alveo e delle sponde del rio Mogoro e ricalibrazione e adeguamento delle arginature	RAS - LL.PP.	1.500,00	1.088,86	275,48	135,66	1.000,00		1.000,00	90,44	

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2024

N°	Codice	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE FINANZIATORE	TOTALE INTERVENTO	IMPORTO LAVORI in appalto	IMPORTO espropri + iva + imprev	SPESE GENERALI	IMPORTO LAVORI 2024	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2024	Attività in amm.ne diretta e consulenze
GESTIONE SERVIZIO TECNICO												
18	**P0721**	Intervento di rimozione condotte in cemento - amianto costituenti la rete irrigua del distretto di Cirras nel Comune di Santa Giusta.	RAS - AMB. (POA FSC 2014-2020)	1.500,00	894,00	476,10	129,90	1.011,00		1.011,00	87,55	
19	P0322	Efficientamento sede centrale Consortile	RAS - AGR (FSC 2021 -2027)	320,00	252,40	56,55	11,05	310,00		310,00	10,70	
20	P0622	Lavori di realizzazione della viabilità di servizio e della rampa n. 21 bis (SOMMA URGENZA 2020-2021)	GENIO CIVILE	300,00	158,00	128,00	14,00	300,00		300,00	14,00	
21	P0722	Riduzione dell'inquinamento acquifero della piana di Arborea da nitrati mediante tecnologie diffuse di biorisanamento	RAS	1.100,00	763,60	245,04	91,36	1.100,00				
22	P0123	Rimozione condotte interrate cemento amianto (Annualità 2022)	RAS - AMB.	91,00	67,50	15,85	7,65	91,00		91,00	7,65	
23		Telecontrollo consortile	RAS - AGR (FSC 2021 -2027)	447,50	311,29	115,44	20,77	20,00		20,00	0,93	
		Totali lavori Servizio Tecnico		**55.835,50**	**37.584,07**	**13.457,10**	**4.905,14**	**28.595,40**	**-**	**27.495,40**	**2.349,10**	**-**
GESTIONE SERVIZIO AMMINISTRATIVO												
24	CA0123	Installazione di sistemi di controllo per il miglioramento della gestione delle acque	ARGEA	850,00	663,76	125,61	60,63	850,00		850,00	60,63	
		Totali lavori Servizio Amministrativo		**850,00**	**663,76**	**125,61**	**60,63**	**850,00**	**-**	**850,00**	**60,63**	**-**

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2024

PROGRAMMA DELLE OPERE IN CONVENZIONE

N°	Codice	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE FINANZIATORE	TOTALE INTERVENTO	IMPORTO LAVORI in appalto	IMPORTO espropri + iva + imprev	SPESE GENERALI	IMPORTO LAVORI 2024	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2024	Attività in amm.ne diretta e consulenze
GESTIONE SERVIZIO TECNICO												
1		Servizio Piena	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	140,00				140,00				140,00
2		PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni. Mitigazione rischio idrogeologico in aree perimetrate dal PAI R3 e R4 comune di Terralba– Progetto esecutivo	COMUNE DI TERRALBA	1.200,00	852,00	235,00	113,00	1.000,00				
3		PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni. Mitigazione rischio idrogeologico in aree perimetrate dal PAI R3 e R4 comune di Uras – Progetto esecutivo	COMUNE DI URAS	600,00	390,00	140,00	70,00	600,00				
4	P0717	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni- Progetto esecutivo	UNIONE DEI COMUNI DEL TERRALBESE	17.000,00	12.200,00	3.000,00	1.800,00	5.000,00				
			TOTALE	**18.940,00**	**13.442,00**	**3.375,00**	**1.983,00**	**6.740,00**	**-**	**-**	**-**	**140,00**

IL DIRETTORE DELL'AREA AMMINISTRATIVA

(DOTT. MAURIZIO SCANU)

IL DIRETTORE DELL'AREA TECNICA

(DOTT. SERAFINO ANGELO MELONI)

Allegato n° 6
SITUAZIONE LAVORI

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2024

SITUAZIONE LAVORI

Per quanto riguarda il rilevante aspetto costituito dalla esecuzione delle opere pubbliche, lo stato di avanzamento dei lavori al 31.12.2023 e la previsione per il 2024 può essere così riassunto, almeno riguardo ai principali interventi:

A	CAT	LAVORI IN CORSO	DANIA
1	P0216	**Schema 31 – Collegamento Tirso** - **potabilizzatore** di **Silì -** È stato completato l'intervento di consolidamento dei versanti interessati dal tracciato della condotta, su finanziamento dalla RAS (circa 1,3 Mln di €). È in corso il monitoraggio della "berlinese" (palificata di sostegno) affidato alla ALGOWAT e la verifica della funzionalità della condotta in amministrazione diretta. Gli esiti di dette attività potrebbero dar luogo a nuovi interventi di manutenzione.	**SI**
2	P0516	L'Assessorato dei Lavori Pubblici ha affidato a questo Ente la realizzazione degli interventi per l'**"Eliminazione delle interferenze delle infrastrutture irrigue consortili con gli argini del fiume Tirso"** previsti nel Piano Regionale delle Infrastrutture. Il costo previsto per l'esecuzione di tali interventi è pari a € 1.500.000,00. I lavori sono stati affidati e consegnati alla ditta PS Costruzioni di Peddio Sebastiano e sono in fase di esecuzione.	**SI**
3	P0317	Il MIT ha concesso al Consorzio circa 5,9 Mln di euro per la realizzazione del **telecontrollo del canale adduttore Dx Tirso** e dei principali sezionamenti del Lotto Nord di Arborea e del Distretto Sinis NE. I lavori sono stati appaltati e consegnati alla ditta COLGEMA di Avellino e sono in corso. Questo lavoro è stato ricompreso fra quelli finanziati coi fondi del **PNRR**.	**SI**
4	P0817	L'Ufficio ha predisposto un progetto preliminare avanzato per la realizzazione degli impianti e reti irrigue nelle aree del **Sinis** a Ovest dello Stagno di Cabras per un'estensione di circa Ha. 2.400 e un costo di circa 26,1 milioni di euro per chiederne il finanziamento allo Stato o alla Regione. Un primo stralcio di tali lavori è stato finanziato dalla RAS nel 2017 con fondi FSC, per l'importo di 4 milioni di euro coi quali si è realizzato il progetto preliminare generale dell'intervento per il quale è stata ottenuta la VIA. I lavori del Primo Lotto esecutivo, dell'importo di €.4,0 Mln, sono stati affidati e consegnati alla ditta CESI di Selargius.	
5	P0917	La RAS-Assessorato Agricoltura ha finanziato con fondi FSC la revisione dei distretti irrigui **Sassu 1,2,3 e 4** per l'importo di € 2.600.000,00. Il progetto esecutivo è stato ultimato, i lavori appaltati e consegnati alla Ditta ICAP di Roma e sono in corso di esecuzione.	**SI**
6	P0418	Sono stati affidati alla ditta Coop. Edile Appennino di Pordenone e sono in corso di realizzazione i lavori del primo stralcio per la manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località **Mura Cabonis** di Milis, a valere sulle risorse stanziate da **ARGEA** pari a € 1.050.000,00.	**SI**
7	P0518	La Regione ha finanziato con un milione di euro l'intervento di riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di **Sassu** con potenziamento dell'omonima idrovora**.** I lavori sono stati affidati alla ditta POING di San Gavino e sono in corso di esecuzione.	
8	P0419	Sono stati affidati alla ditta NOVAPA di Zeddiani i lavori di sistemazione urgente del **Canale Adduttore Destra Tirso presso l'abitato di Zerfaliu**, finanziati coi fondi "Sezione Invasi" del MIT per totali €.2,2 Mln. Si è in fase di stipula contratto e di consegna lavori.	**SI**
9	P0820	A settembre 2023 sono stati affidati i lavori per l'impermeabilizzazione del **Canale Adduttore dx Tirso** dell'importo di 10 Mln di euro, finanziati col **PNRR**, alla ditta CESI di Selargius e i lavori sono in fase di esecuzione.	**SI**
10	P0721	La Ras ha concesso un finanziamento di 1,5 milioni per la bonifica dell'**amianto**. Il progetto predisposto prevede di togliere e portare a discarica diverse condotte già in disuso del distretto di Cirras Sud. I lavori, affidati alla ditta ECOSTEMA di Villasor, sono in avanzato stato di attuazione.	**SI**

B	CAT	LAVORI IN FASE DI APPALTO	DANIA
1	**P0123**	Sono in fase di affidamento i lavori per il completamento della sostituzione delle condotte in cemento amianto nel Distretto di Bennaxi Ovest in **località Pardu Accas** di Oristano, a valere sul finanziamento 2022 di € 91.000.	
2	**CA0123**	E' stato concesso dalla Ras attraverso Argea un finanziamento di 850.000 euro per il montaggio di contatori nel distretto di Cirras	
C		**INTERVENTI FINANZIATI IN FASE AUTORIZZATIVA**	**DANIA**
1	**P0816**	La RAS - Assessorato Agricoltura, nell'ambito del Piano Regionale di Bonifica, ha concesso un finanziamento di €. 2,0 Mln per interventi di ripristino funzionale delle opere di bonifica danneggiate dagli eventi alluvionali del 18.11.2013. Tale finanziamento è stato rimodulato in due distinti interventi: sistemazione del canale adduttore destra del Tirso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfaliu – 1° lotto (€ 600.000,00 già realizzato); e il **Progetto per la ricostruzione delle corrivazioni in sinistra del canale acque alte – 1° lotto** per un importo pari a € 1,4 Mln, del quale si sta aggiornando al nuovo codice contratti e al prezziario 2023 il progetto esecutivo e si attiverà la conferenza di servizi entro gennaio 2024.	
2	**P0417**	In seguito alla stipula di una **Convenzione** con il Genio Civile di Oristano per il Servizio di Piena, è stato concesso un finanziamento di 800.000,00 €, i cui lavori sono stati ultimati e collaudati, e due successivi per totali 600.000,00 € per la realizzazione di **Difese Spondali** del **Rio Mogoro**. Il progetto, affidato all'ing. Staffa, è in fase di aggiornamento alla vigente normativa ed ha superato positivamente la fase di verifica di assoggettabilità a VIA.	**SI**
3	**P0617**	PGRA Riconfigurazione rio Tamis e Craccheras in Comune di Uras dell'importo di €.600.000, progetto già ultimato è in fase di autorizzazione	
4	**P1017**	La RAS ha finanziato con le economie di un precedente analogo finanziamento, i lavori di sistemazione del **Rio Molino de Josso** in agro di Milis per 200.000,00 euro. La progettazione esecutiva più volte revisionata è ultimata ed in fase di verifica di ottemperanza delle prescrizioni del Genio Civile (Conferenza dei Servizi).	
5	**P0520**	È stato finanziato il progetto per la "Riconversione della rete di distribuzione a canaletta di **Pesaria** in rete tubata" di 9,96 Mln di euro**,** già approvato dal CIPES, che è in corso di aggiornamento alla vigente normativa. L'affidamento dei lavori dovrà essere fatto entro il 31.12.2024.	**SI**
6	**P0620**	È stato finanziato il progetto per la "Riconfigurazione della rete irrigua in C.A. di **Sassu 5** di 7,7 Mln di euro, già approvato dal CIPES, che è in corso di aggiornamento alla vigente normativa. L'affidamento dei lavori dovrà essere fatto entro il 31.12.2024.	**SI**
7	**P0920**	L'Assessorato LLPP ha concesso un finanziamento di 1,5 Mln di euro per la prosecuzione di interventi di stabilizzazione del **rio Mogoro** nel tratto intermedio, la cui progettazione esecutiva è conclusa ed indetta la Conferenza dei Servizi decisoria.	
8	**P0322**	È stato finanziato il progetto per a realizzazione sul tetto dell'edificio centrale della sede di un impianto **fotovoltaico** di produzione di energia elettrica e il nuovo **impianto di condizionamento della sede**, del valore di circa 330.000 euro, già approvato dal CIPES. Si sta aggiornando il progetto alla normativa vigente. L'affidamento dei lavori dovrà essere fatto entro il 31.12.2024.	**SI**
9	**P0622**	A valere su un finanziamento dell'Assessorato LL.PP. Servizio di Piena di €.300.000 è stato predisposto il progetto per la realizzazione della **viabilità in golena** al piede dell'argine sinistro del fiume Tirso in località Torangius di Oristano. Il progetto è in fase di approvazione da parte del Genio Civile.	
10	**P0223**	L'Assessorato LLPP ha concesso un finanziamento di 1,4 Mln di euro per la prosecuzione di interventi di stabilizzazione del **rio Mogoro** nel tratto intermedio, per il quale è stata indetta la Conferenza dei Servizi decisoria.	
11	**P0323**	A valere sulle economie pari a €. 79.000 circa del progetto (CATP0120) di stombamento del canale Nura Craba nell'abitato di Solarussa, si è predisposto il progetto per la rimozione dei canali pensili interferenti con il rio Nura Craba a valle di Solarussa. Per detto progetto è stata indetta la Conferenza dei Servizi decisoria.	
12	nd	Il consorzio ha inoltre ricevuto il finanziamento per la realizzazione del **sistema di telecontrollo** degli impianti irrigui per un importo di circa 450.000 euro, a valere sulla programmazione regionale FSC. Con detto finanziamento sono stati recuperate le somme anticipate dal CBO. I lavori sono completati.	**SI**

D	CAT	PROGETTI FINANZIATI MA IN ATTESA DI DECRETO	DANIA
1	**P0418** 2^	È in fase di aggiornamento al nuovo codice il secondo stralcio della manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località **Mura Cabonis** di Milis, a valere sulle risorse stanziate dal MIPAAF pari a € 1.060.000,00, del quale si è attesa del decreto.	**SI**
2	CA0123	E' stato assegnato dalla RAS attraverso Argea un finanziamento di 850.000 euro per il montaggio di contatori elettronici nel distretto di Cirras.	
E	**CAT**	**PROGETTI IN ATTESA DI FINANZIAMENTO**	**DANIA**
1	**P0320**	Pozzetti "Beltrame e Curreli" dell'importo di €.493.000 circa.	**SI**
2	**P0420**	La nuova adduzione dei distretti **Cirras Nord e Sud** per l'importo di 7,6 Mln di euro (vecchio prezzo);	**SI**
3	**P0720**	Il completamento dell'installazione dei **contatori** nell'intero comprensorio per circa 10,0 Mln di euro;	**SI**
4	**P0121**	La realizzazione del **secondo lotto dei lavori del Sinis** consistente nell'adeguamento degli impianti di Sinis Nord-Est per circa 8,0 Mln di euro;	**SI**
5	**P0221**	Progetto manutenzione straordinaria canali Loc. Paludi Mattoni Brabau, importo €. 1,67 Mln.	
6	**P0321**	L'adeguamento dei pozzetti di **sezionamento** col telecontrollo per i distretti irrigui di Bennaxi Ovest e Lotto Sud Arborea per un importo di 5,6 Mln di euro;	**SI**
7	**P0421**	L'ammodernamento degli impianti di **Sassu 1,2,3,4,5** per circa 10,0 Mln di euro;	**SI**
8	**P0521**	Riassetto funzionale della rete irrigua di **Pauli Bingias** in Agro di Nurachi. Il Ministero Politiche Agricole e Forestali ha concesso un finanziamento per la progettazione dell'intervento (CATP0117), che è stato ultimato nella versione definitiva, ma è stata anche realizzata la progettazione esecutiva di uno stralcio riguardante 600 Ha di irrigazione (circa il 50% del distretto), la vasca di compenso e gli impianti di sollevamento, per circa 33,0 Mln di euro. È già stata ottenuta la VIA sul progetto generale e tutte le autorizzazioni per il progetto stralcio, inserito in banca dati Dania per il finanziamento.	**SI**
9	**P0621**	Installazione **contatori** nel Lotto Sud Arborea con rifacimento di tutti i pozzetti per circa 24,0 Mln di euro.	**SI**
10	**P0122**	È stato redatto un Progetto di Fattibilità tecnico economica per la realizzazione di **impianti fotovoltaici sui canali consortili**. Il progetto del valore di circa 80 milioni di euro è stato presentato per il finanziamento alla Regione ed al Ministero per il sud e si è in attesa di decisioni.	
11	**P0422**	Il consorzio ha anche intenzione di progettare una serie di interventi di manutenzione straordinaria e di valorizzazione dello stabile **sede dell'Ente**. In particolare, si intende procedere alla riqualificazione architettonica ed impiantistica del corpo centrale. È in corso di affidamento l'incarico per la progettazione esecutiva sulla base del DOCFAP presentate dallo Studio Sgarbossa di Arborea.	
12	**P0722**	È stato realizzato un progetto pilota, in accordo con ADIS, Università di Cagliari e Assessorato Agricoltura, per contrastare i possibili rischi ambientali ed economici ricadenti sulle aree ZVN, in particolare in Arborea, che prevede la realizzazione di 4/5 **bioreattori** aziendali con le connesse reti di dreno. Si è in attesa di ricevere il finanziamento da parte della RAS.	
13		E' stato realizzato dall'ufficio catasto un progetto per la posa di contatori nel sub-distretto di S.Anna per un importo di 850.000 euro	
14		E' stato realizzato dall'ufficio catasto un progetto per il montaggio di contatori sulle idrovalvole presenti nei pozzetti del distretto irriguo Lotto Sud Arborea per un importo di 2.755.000 euro	
F	**CAT**	**ALTRE ATTIVITÀ IN CORSO**	**DANIA**
1	nd	Il Consorzio è anche impegnato con il **Servizio di piena,** rinnovato anche per il 2024 (**convenzione 2023**) che prevede anche interventi straordinari di pulizia degli alvei sui fiumi Tirso, Mogoro e Mannu di Pabillonis, nei tratti arginati.	
2	nd	L'Area Tecnica, su incarico della Direzione Generale, ha predisposto lo studio idrologico e idraulico del Comprensorio consortile, che costituisce la base per lo studio del riparto degli oneri relativi alla **gestione degli scarichi** nelle reti di colo consortili.	
3	nd	Lavori di Bonifica integrale irrigua Zona Nord del 2° Lotto – 2° Distretto Irriguo (**Prog. N° 23/503**)**.** I lavori sono conclusi da tempo, mentre resta da completare il pagamento delle espropriazioni. Il collaudo dei lavori è stato concluso solo alla fine del 2007, si è in attesa della chiusura del Riordino Fondiario (attività	

		ora finanziata dalla RAS) per definire le operazioni finali e chiudere con le espropriazioni, relative sia ai lavori che al riordino fondiario.	
4	nd	La RAS - Assessorato Agricoltura - ha concesso nel 2013 un finanziamento di 750.000,00 euro per il Completamento di **"Piani di Ricomposizione Fondiaria"** per la quale attività è risultata necessaria una modifica legislativa approvata a fine novembre 2016. Tutti i quattro piani previsti sono stati pubblicati e la Regione ha anche approvato con decreto i primi tre di essi. Si è in attesa dell'approvazione da parte della Regione di quello relativo a S. Vero Milis. A fine 2016 sono stati concessi dalla Regione - Assessorato Agricoltura - ulteriori 300.000,00 € per il completamento dei quattro progetti di Riordino fondiario ed avviare il completamento tecnico-giuridico dei Piani realizzati nell'agro di Marrubiu-Uras. Il Consorzio ha già effettuato nel 2019 la pre-pubblicazione dei Piani. La procedura di pubblicazione ed approvazione è stata recentemente riavviata, risultando essere state individuate soluzioni tecnico giuridiche per superare il vincolo rappresentato dagli "usi civici" che grava su parte delle aree interessate.	
5		Gli uffici del Servizio Tecnico, nell'ambito del **sistema interno di qualità** conforme alle norme ISO – 9001, è attualmente coinvolto nella fase di estensione della qualità all'area Appalti e Rendicontazione, ulteriore tassello del processo avviato per estendere la qualità ai diversi processi tecnico amministrativi interni.	
6		Sono stati siglati due accordi con l'Unione dei comuni del Terralbese per progettare e dirigere i lavori del progetto "**Alluvioni**" volto a ridurre il rischio idrogeologico nei comuni di Uras, Terralba e Marrubiu. Il finanziamento è gestito dall'Unione dei Comuni. Il progetto preliminare predisposto riguarda lavori per circa 60 mln di €. Si è anche predisposto uno stralcio progettuale definitivo per la parte già finanziata (circa 16 mln di €) e parte del progetto esecutivo per il quale l'unione dei comuni ha affidato la VIA a consulenti esterni. Il Consorzio ha adeguato il quadro economico al nuovo prezziario regionale. La richiesta di VIA è stata però ritirata dall'Unione dei Comuni, per modificare il programma delle opere alo scopo di accelerare il suo iter autorizzativo. Dai lavori principali sono stati stralciati due interventi, uno per Uras di 600.000,00 euro il cui progetto già ultimato è in fase di autorizzazione (vedi CATP0617), ed uno per Terralba, il cui progetto definitivo è in fase di approvazione da parte del Comune. L'altra parte degli interventi finanziati per la quale il Consorzio ha predisposto i progetti definitivi, è anch'essa in fase autorizzativa.	

Allegato n° 7

ELENCO SCHEDE PER PIANO REGIONALE DI BONIFICA

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2024

RIEPILOGO SCHEDE PRESENTATE PER IL PIANO REGIONALE DI BONIFICA E RIORDINO FONDIARIO

I.	***Razionalizzazione, ammodernamento e manutenzione delle reti irrigue e reti scolanti.***		
	I a – Sostituzione reti vetuste.		
	I a/1	Opere per il ripristino della funzionalità del Canale Adduttore Tirso.	€ 13.500.000,00
	I a/2	Riordino della rete tubata del Distretto di Cirras.	€ 6.900.000,00
	I a/3	Ristrutturazione e miglioramento della funzionalità della rete irrigua del Distretto di Milis – Bauladu.	€ 9.800.00,00
	I a/4	Revisione integrale Distretti Sassu 1 – 2.	€ 15.000.000,00
	I a/5	Ammodernamento Distretto San Giovanni.	€ 3.000.000,00
	I a/6	Potenziamento Distretti Morimenta e Marrubiu.	€ 10.000.000,00
	I b – Sostituzione della rete a canalette a pelo libero in rete tubata.		
	I b/1	Riordino irriguo dei Distretti di Zinnigas , Baratili, Pauli Bingias Nord - 3° Lotto.	€ 7.500.000,00
	I b/2	Riordino irriguo del Distretto di Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud, con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata.	€ 14.400.000,00
	I b/3	Completamento della sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata nel Distretto di Cabras-Paludi.	€ 9.800.000,00
	I b/4	Conversione tubata della rete a pelo libero del Distretto di Pesaria Sud.	€ 8.640.000,00
	I c – Sostituzione condotte in cemento amianto.		
	I c/1	Smaltimento condotte in fase di dismissione.	€ 1.000.000,00
	I c/2	Smaltimento condotte in uso.	€ 90.000.000,00
	I d – Realizzazione di nuovi tratti di condotta.		
	I d/1	Sistemazione degli approvvigionamenti idrici a servizio del Distretto irriguo di Milis.	€ 1.500.000,00
	I e – Installazione, diffusione e ammodernamento dei sistemi di misurazione e controllo.		

	I e/1	Completamento installazione contatori.	€ 10.000.000,00
II.	***Realizzazione e ristrutturazione dei manufatti idraulici per il sollevamento e la derivazione delle acque irrigue.***		
	II a - Realizzazione o rifacimento di torrini piezometrici, vasche di accumulo e/o compenso o altri manufatti.		
	II a/1	Ripristino della funzionalità dei vasconi e dei canali di rifornimento dei Distretti irrigui del Comprensorio Nord.	€ 3.500.000,00
	II b - Sostituzione, installazione e/o sostituzione di sistemi di pompaggio e pezzi speciali.		
	II b/1	Potenziamento impianto II° Distretto Terralba.	€ 1.500.000,00
	IIb/1bis	Potenziamento impianto Strada 10 Arborea.	€ 1.500.000,00
	II b/2	Ristrutturazione e adeguamento alle norme igieniche e di sicurezza degli edifici degli impianti di pompaggio nel Comprensorio irriguo e di bonifica.	€ 5.320.000,00
	II b/3	Interventi per la riduzione delle perdite idriche nelle reti irrigue del Comprensorio mediante sostituzione dei pezzi speciali in acciaio deteriorati.	€ 10.906.000,00
	II b/4	Ripristino sezionamenti e rifacimento pozzetti.	€ 1.500.000,00
	II c – Realizzazione di sistemi di automazione e telecontrollo.		
	II c/1	Completamento della rete di telecontrollo degli impianti di pompaggio nel Comprensorio irriguo e di bonifica.	€ 1.800.000,00
III.	***Realizzazione di nuove opere di infrastrutture irrigua.***		
	III/1	Completamento della rete irrigua e sistemazione del reticolo idrografico minore nel territorio pedemontano circostante la borgata di Tiria.	€ 14.500.000,00
	III/2	Infrastrutturazione irrigua e connessa rete scolante in terreni irrigabili del Comprensorio non attualmente serviti.	€ 40.000.000,00
IV.	***Sistemazione idraulico-agrarie del territorio.***		
	IV/1	Riconfigurazione Canale Manca.	€ 3.000.000,00
	IV/2	Revisione rete scolante di Arborea.	€ 13.000.000,00
	IV/3	Revisione Canale Acque Alte.	€ 1.500.000,00
	IV/4	Sistemazione idraulica del Rio Mannu di Milis.	€ 12.000.000,00
	IV/5	Sistemazione idraulica del tratto vallivo del Rio Sant'Elena e del Rio Forraxi.	€ 3.000.000,00
	IV/6	Sistemazione idraulica del Rio Cispiri-Marefoghe.	€ 8.000.000,00
	IV/7	Interventi igienico sanitari nel tratto di Rio Su Pardu a ridosso del centro abitato di San Vero Milis.	€ 3.000.000,00
	IV/8	Sistemazione idraulica del Rio Sant'Andria.	€ 8.000.000,00

	IV/9	Rivisitazione delle opere di bonifica idraulico agraria del Consorzio con interventi localizzati tesi ad una maggiore valorizzazione ambientale dei siti nonché ad una riduzione degli impatti indiretti derivanti dalla manutenzione e gestione delle stesse.	€ 1.400.000,00
V.	***Realizzazione di impianti di utilizzazione delle Acque Reflue.***		
	V/1	Riutilizzo delle acque reflue provenienti dal depuratore della zona industriale di Oristano.	€ 5.500.000,00
VI.	***Realizzazione e gestione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili.***		
	VI/1	Realizzazione dell'impianto consortile di produzione di energia elettrica con pannelli fotovoltaici.	€ 200.000,00
	VI/2	Realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica con pannelli fotovoltaici a servizio delle centrali di pompaggio irrigue e di bonifica.	€ 2.000.000,00
	VI/3	Realizzazione di una centrale idroelettrica alla presa 14 con utilizzo delle acque provenienti dal Canale Adduttore sinistra Tirso.	€ 1.500.000,00
VII.	***Ricomposizione Fondiaria.***		
	VII/1	Riordino Fondiario del sub Comprensorio Nord.	€ 16.250.000,00
	VII/2	Riordino Fondiario del sub Comprensorio Sud.	€ 6.900.000,00
	VII/3	Riordino Fondiario nei sub Comprensori – Completamenti.	€ 6.000.000,00
	VII/4	Riordino Fondiario del Comprensorio Consortile.	€ 75.000.000,00

Allegato n° 8
RIPARTO COSTI DEL PERSONALE

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2024

RIPARTIZIONE COSTI DEL PERSONALE

RIPARTIZIONE COSTI PERSONALE	Personale Amministrativo	Personale Tecnico	Personale Impiegato Esercizio e Manutenzione	Personale Operaio Fisso	Personale Operaio Avventizio	Personale Operaio Enas	TOTALE
Stipendi al personale a tempo indeterminato	900.000,00	468.000,00	593.000,00	2.889.000,00		206.000,00	**5.056.000,00**
Retribuzioni e TFR operai avventizi-Art. 34 comma 11 e 12-					62.000,00		**62.000,00**
Retribuzioni e TFR operai avventizi.					702.000,00		**702.000,00**
Spese personale avventizio addetto a Opere trasferite ad ENAS						-	**-**
Indenn. Reperibilità	2.000,00	2.400,00	16.000,00	94.000,00	50.100,00	-	**164.500,00**
Lav. Straord.	110.000,00	34.000,00	34.000,00	220.000,00	48.000,00	2.000,00	**448.000,00**
Ind.Trasf. e Km.	5.500,00	-	2.000,00	31.000,00	6.000,00	3.000,00	**47.500,00**
ANF	-	-	-	-			**-**
Contr. INPS, SCAU	279.000,00	144.000,00	169.000,00	436.000,00	91.700,00	25.000,00	**1.144.700,00**
FIS	600,00	550,00	400,00	900,00			**2.450,00**
INPDAP	900,00	450,00	650,00				**2.000,00**
Enpaia Prev.	31.000,00	17.000,00	20.000,00				**68.000,00**
Enpaia TFR	87.000,00	43.000,00	59.000,00	279.000,00		20.000,00	**488.000,00**
AGRIFONDO	1.800,00	900,00	2.300,00	4.500,00			**9.500,00**
Cassa 2% Operai				65.000,00		5.000,00	**70.000,00**
IRAP	88.000,00	43.000,00	56.000,00	282.000,00	72.000,00	18.000,00	**559.000,00**
TOTALE	**1.505.800,00**	**753.300,00**	**952.350,00**	**4.301.400,00**	**1.031.800,00**	**279.000,00**	**8.823.650,00**

Allegato n° 9
RIPARTO ALTRI COSTI

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di previsione 2024

Riparto dei costi indistinti relativi alle attività comuni all'intero servizio esercizio e manutenzione sulla base costi del personale fisso e avventizio assegnato alle attività di manutenzione opere di bonifica, manutenzione impianti irrigui ed irrigazione

Base di riparto	Importo Totale	Riparto		
		Bonifica	Man.irrigua	Irrigazione
Personale Operaio Fisso	4.301.400,00	1.048.421,12	2.668.944,96	584.033,92
Personale Operaio Avventizio	1.031.800,00	184.909,72	724.035,33	122.854,95
Totale	5.333.200,00	1.233.330,84	3.392.980,29	706.888,87
%	100,000%	23,13%	63,62%	13,25%

Costi da ripartire	Importo Totale	Riparto		
		Bonifica	Man.irrigua	Irrigazione
		23,13%	63,62%	13,25%
120510 Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Es. e Manut.	952.350,00	220.278,56	605.885,07	126.186,37
133010 Spese per consulenze e servizi per servizio Agrario	5.500,00	1.272,15	3.499,10	728,75
133020 Spese varie Servizio Agrario	9.000,00	2.081,70	5.725,80	1.192,50
133540 Canoni di leasing - Servizio agrario	0,00	0,00	0,00	0,00
133550 Nolo autoveicoli e automezzi	755.000,00	377.500,00	302.000,00	75.500,00
133555 Servizi di smaltimento dei rifiuti	140.000,00	112.000,00	28.000,00	0,00
133570 Servizi di trasporto	3.000,00	693,90	1.908,60	397,50
133950 Materiali e forniture di consumo prestazioni varie	0,00	0,00	0,00	0,00
133960 Spese di gestione del servizio informativo - Servizio Agrario	25.000,00	5.782,50	15.905,00	3.312,50
134000 Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	540.000,00	270.000,00	216.000,00	54.000,00
134005 Premi assicurativi autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	75.000,00	37.500,00	30.000,00	7.500,00
134010 Tasse automobilistiche autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	10.000,00	5.000,00	4.000,00	1.000,00
134015 Materiali per manutenzione autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	140.000,00	70.000,00	56.000,00	14.000,00
134020 Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	180.000,00	90.000,00	72.000,00	18.000,00
134050 Acquisti di materiali per interventi connessi agli adeguamenti di legge	96.800,00	42.389,84	41.584,16	12.826,00
134055 Acquisti di servizi per interventi connessi agli adeguamenti di legge	64.000,00	24.803,20	30.716,80	8.480,00
Totale	2.043.300,00	1.039.023,29	807.339,46	196.937,25
234740 Autoveicoli, automezzi e macchine operatrici - Servizio Agrario	266.000,00	133.000,00	133.000,00	0,00
234760 Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Agrario	27.000,00	6.245,10	17.177,40	3.577,50
234765 Acquisto di Software - Servizio Servizio Agrario	3.000,00	693,90	1.908,60	397,50
234810 Mobili e arredi - Servizio Agrario	15.000,00	3.469,50	9.543,00	1.987,50
234815 Attrezzature - Servizio Agrario	52.000,00	12.027,60	33.082,40	6.890,00

Allegato n° 10

PROSPETTO DI RIPARTO DEI COSTI
E
CALCOLO CONTRIBUENZE

Consorzio di Bonifica dell'oristanese

Bilancio di previsione 2024

Piano di Riparto dei Costi di Gestione e calcolo contribuenze da mettere a ruolo

Voce	2024		riparto %			riparto importi		
	Uscite	Entrate	ist.	man. irrig	irrig	istituzionali	man.irr	irrig.
Avanzo/Disavanzo anno precedente								
Gestione amministrativa ed istituzionale								
Personale impiegatizio Consorzio	1.505.900,00							
Amministratori e rev. Conti	166.500,00							
Personale reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	10.500,00							
Consulenze e servizi e rimborso spese legali	160.000,00							
Oneri finanziari	20.000,00							
Aggi e rimborsi agli esattori	50.069,27							
Rimborsi e sgravi ai consorziati	12.000,00							
Risarcimento danni	10.000,00							
Utilizzo fondi diversi	642.901,97							
Altre spese d'ufficio e amministrazione	594.900,00							
Imposte e tasse (IMU, TARI, IRES e IRAP comm.le etc)	134.000,00							
Acquisto beni mobili	151.000,00							
Entrate per rimborso di mutui		0,00						
Ceduazioni		20.000,00						
Altre entrate patrimoniali ed extrapatrimoniali		820.297,92						
Contributi RAS Funzionamento		724.019,73						
Contributi regionali per la formazione del personale		50.000,00						
Quota contributi RAS Manutenzione		301.180,00						
Totale parziale	3.457.771,24	1.915.497,65						
Saldo	**1.542.273,59**		30	40	30	462.682,08	616.909,44	462.682,07
Gestione manut.opere di bonifica								
Personale impiegatizio (diretto)	220.278,56							
Personale operaio fisso	1.048.421,12							
Personale operaio avventizio	184.909,72							
Personale reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	5.250,00							
Energia elettrica sollevamento	300.000,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	248.000,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	962.693,90							
Consulenze e servizi - ripartiti	1.272,15							
Altre spese servizio agrario ripartite	7.864,20							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	67.193,04							
interventi manutenzione impianti bonifica	130.000,00							
Quota perizie di manutenzione	0,00							
Acquisto beni mobili	155.436,10							
Contributi RAS energia		240.000,00						
Contributi RAS esercizio e manut.		1.145.087,43						
Contributi RAS avventizi		413.513,18						
Totale parziale	3.331.318,79	1.798.600,61						
Saldo	**1.532.718,18**		100	0		1.532.718,18	0,00	0,00
Gestione manut. Opere irrigue								
Personale impiegatizio (diretto)	605.885,07							
Personale operaio fisso	2.668.944,96							
Personale operaio avventizio	724.035,33							
Personale reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	73.500,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	1.091.000,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	709.908,60							
Consulenze e servizi - ripartiti	3.499,10							
Altre spese servizio agrario ripartite	21.630,80							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	72.300,96							
Interventi di manutenzione impianti irrigui	833.000,00							
Quota perizie di manutenzione	0,00							
Acquisto beni mobili	194.711,40							
Altri costi di gestione beni demaniali	203.000,00							
Contributi RAS manutenzione		3.213.584,34						
Contributi RAS avventizi		1.637.775,28						
Totale parziale	7.201.416,22	4.851.359,62						
Saldo	**2.350.056,60**			100		0,00	2.350.056,60	0,00

Voce	2024		riparto %			riparto importi		
	Uscite	Entrate	ist.	man. irrig	irrig	istituzionali	man.irr	irrig.
Gestione Servizio irriguo e sollevamento								
Personale impiegatizio (diretto)	126.186,37							
Personale operaio fisso	584.033,92							
Personale operaio avventizio	122.854,95							
Personale reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	5.250,00							
Energia elettrica irrigazione	13.000.000,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	0,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	170.397,50							
Consulenze e servizi - ripartiti	728,75							
Altre spese servizio agrario ripartite	4.505,00							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	21.306,00							
Acquisto beni mobili	12.852,50							
Acquisto di acqua da ENAS	1.020.000,00							
Contributo Energia da ENAS		13.000.000,00						
Contributi RAS esercizio		0,00						
Contributi RAS avventizi		428.711,54						
Totale parziale	15.068.114,99	13.428.711,54						
Saldo	**1.639.403,45**		0	0	100	0,00	0,00	1.639.403,45
Gestione Lavori Pubblici e R.F.								
Personale Progettaz.e DDLL (diretto)	753.300,00							
Spese realizzazione LLPPa carico Ente	0,00							
Personale reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	10.500,00							
Consulenze, servizi ed acquisti e pubblicità	168.220,98							
Spese vive servizio di Piena	140.000,00							
Incentivo progettazione	86.000,00							
Acquisto beni mobili	52.000,00							
Entrate per recupero costi incentivo		108.000,00						
Entrate per Spese Generali su lavori pubblici		2.409.730,00						
Entrate da esecuzione lavori in ammin.diretta		140.000,00						
Totale parziale	1.210.020,98	2.657.730,00						
Saldo	**-1.447.709,02**		10	90	0	-144.770,90	-1.302.938,12	0,00
Gestione Dighe e Risorse Idriche								
Personale operaio c/ENAS	279.000,00							
Materiali, mezzi e altri costi c/ENAS	0,00							
Rimborso di costi da ENAS		279.000,00						
Totale parziale	279.000,00	279.000,00						
Saldo	**0,00**		0	0	100	0,00	0,00	0,00
Gestione straordinaria								
Costi straord. Pers	5.000,00		100	0	0	5.000,00	0,00	0,00
Accantonamento fondo per riduzione residui attivi	1.329.047,41		30	60	10	398.714,22	797.428,45	132.904,74
Spese per interventi su immobili di proprietà dell'ente	20.000,00		100	0	0	20.000,00	0,00	0,00
Riduzione disavanzo	0,00		100	0	0	0,00	0,00	0,00
Rimborsi di contributi	12.775,60		0	100	0	0,00	12.775,60	0,00
Contributi straordinari LR 5/2015		1.329.047,41	30	60	10	-398.714,22	-797.428,45	-132.904,74
Proventi da vendita di beni mobili		0,00	100			0,00	0,00	0,00
Proventi da vendita di beni immobili		250.000,00	100			-250.000,00	0,00	0,00
Disavanzo da recuperare	0,00		100			0,00	0,00	0,00
Contributi o ruoli straordinari		0,00	100			0,00	0,00	0,00
Utilizzo Avanzo di Amministrazione		0,00	100	0	0	0,00	0,00	0,00
Totale parziale	1.366.823,01	1.579.047,41				0,00	0,00	0,00
Saldo	**-212.224,40**							
Totale generale esercizio	**31.914.465,23**	**26.509.946,83**				**1.625.629,36**	**1.676.803,52**	**2.102.085,52**
Saldo (differenza da mettere a ruolo)	**(5.404.518,40)**							**5.404.518,40**

Superfice su cui viene ripartito il carico contributivo (stima)	circa	Ha	**35.000**	**35.000**	**20.000**
Importo medio per ettaro dei singoli ruoli (stima)	circa	€	**46,45**	**47,91**	**105,10**
Importo complessivo medio per ettaro irrigato (stima)	circa	€			**199,46**

Allegato n° 11

TABELLA PREVISIONE RUOLI 2024 PER ETTARO

11 A: Tabella ruoli da riparto costi in bilancio

11 B: Tabella ruoli massimi previsti

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2024

11 A: Tabella ruoli da riparto costi in bilancio

		R. Istituzionale	R. Manut.Irrigua	R. Irrigazione	Totale
A	Importo ruoli previsti derivanti dal Bilancio di Previsione 2024	**1.625.629,36**	**1.676.803,52**	**2.102.085,52**	**5.404.518,40**
B	Importi stimati ottenuti dall'applicazione dei minimi	100.000,00	100.000,00	150.000,00	350.000,00
C	Importo stimato da ripartire per calcolo ruoli ad ettaro (A-B)	**1.525.629,36**	**1.576.803,52**	**1.952.085,52**	**5.054.518,40**

Distretti		Tipo Coltura	Indici			Importi complessivi ripartiti				Note
			Da PCR							
Gruppo	tipo Distretto		Ind Ben Manut.	Ind Ben SV	Ind Consum	Istituz. €/Ha	Manut. €/Ha	Utenza €/Ha	totale €/Ha	
4° gruppo	Alta pressione e portata (lotto sud e nord Arborea)	ladino, prato pascolo	1,2	1,24	2	47,49	49,09	173,00	269,58	
		erbai, mais, medica	1,2	1,24	1,6	47,49	49,09	138,40	234,98	
		pomodoro, ortive	1,2	1,24	1,3	47,49	49,09	112,45	209,03	
		frutt, carciofo, patata	1,2	1,24	1	47,49	49,09	86,50	183,08	
		vite,olivo, loieto, agrumi	1,2	1,24	0,7	47,49	49,09	60,55	157,13	
		loieto 2^ coltura	1,2	1,24	0,7	47,49	49,09	60,55	60,55	(1)
		soccorso	1,2	1,24	0,5	47,49	49,09	43,25	139,83	(3)
		nessuna coltura				47,49	49,09	0,00	96,58	
3° gruppo	Alta pressione	riso bassa pressione	1,2	0,72	2,4	47,49	49,09	120,54	217,12	(2)
		riso gravità	1,2	0,44	2,4	47,49	49,09	73,67	170,24	(3)
		riso bennaxi ovest	1,2	1	2,4	47,49	49,09	167,42	264,00	(4)
		ladino, prato pascolo	1,2	1	2	47,49	49,09	139,52	236,09	
		erbai, mais, medica	1,2	1	1,6	47,49	49,09	111,61	208,19	
		pomodoro, ortive	1,2	1	1,3	47,49	49,09	90,69	187,26	
		frutt, carciofo, patata	1,2	1	1	47,49	49,09	69,76	166,34	
		vite,olivo, loieto, agrumi	1,2	1	0,7	47,49	49,09	48,83	145,41	
		loieto 2^ coltura	1,2	1	0,7	47,49	49,09	48,83	145,41	(1)
		soccorso	1,2	1	0,5	47,49	49,09	34,88	131,46	(5)
		nessuna coltura				47,49	49,09	0,00	96,58	
2° gruppo	bassa pressione	riso	1	0,72	2,4	39,58	40,90	120,54	201,02	
		ladino, prato pascolo	1	0,72	2	39,58	40,90	100,45	180,93	
		erbai, mais, medica	1	0,72	1,6	39,58	40,90	80,36	160,84	
		pomodoro, ortive	1	0,72	1,3	39,58	40,90	65,29	145,78	
		frutt, carciofo, patata	1	0,72	1	39,58	40,90	50,23	130,71	
		vite,olivo, loieto, agrumi	1	0,72	0,7	39,58	40,90	35,16	115,64	
		soccorso	1	0,72	0,5	39,58	40,90	25,11	105,59	(5)
		nessuna coltura				39,58	40,90	0,00	80,48	
1° gruppo	canaletta	riso	0,6	0,44	2,4	23,75	24,54	73,67	121,95	
		ladino, prato pascolo	0,6	0,44	2	23,75	24,54	61,39	109,68	
		erbai, mais, medica	0,6	0,44	1,6	23,75	24,54	49,11	97,40	
		pomodoro, ortive	0,6	0,44	1,3	23,75	24,54	39,90	88,19	
		frutt, carciofo, patata	0,6	0,44	1	23,75	24,54	30,69	78,98	
		vite,olivo, loieto, agrumi	0,6	0,44	0,7	23,75	24,54	21,49	69,77	
		soccorso	0,6	0,44	0,5	23,75	24,54	15,35	63,64	(5)
		nessuna coltura				23,75	24,54	0,00	48,29	

Note:

(1) Per la coltura del loieto come seconda coltura, all'importo complessivo della prima coltura si aggiungerà il solo ruolo irriguo 2^ coltura

(2) Per il riso coltivato nei distretti di Bennaxi est ed ovest in bassa pressione, il ruolo irriguo verrà calcolato utilizzando l'indice di distretto ain bassa pressione

(3) Per il riso coltivato nei distretti di Bennaxi est ed ovest a gravità, il ruolo irriguo verrà calcolato utilizzando l'indice di distretto a gravità

(4) Per il riso coltivato nei distretti di Bennaxi est ed ovest a regime unico ad alta pressione, il ruolo irriguo verrà calcolato utilizzando un indice normale del distretto pari a1

(5) L'importo qui indicato per il soccorso si riferisce alle sole colture che non presentano domanda di irrigazione per la stagione irrigua.

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2024

11 B: Tabella ruoli minimi e massimi previsti

STAGIONE IRRIGUA 2024 ---------- PREVISIONE COSTI MAX IRRIGAZIONE*	DISTRETTI IRRIGUI	Brabau, Riordino Zeddiani, Pauli Bingias, Cabras Paludi, Pesaria Sud **IB=0,44**		Santa Lucia, Donigala, Sartuccino Perda Lada, Fenosu San Nicolò, Sant'Elena Pauli Longa, Serra Arena Nord **IB=0,72**		Baratili (Zeddiani), Sinis Nord Est, S.Maria Mare Foghe, Milis, San Vero Milis, Tramatza, Bauladu, Bennaxi, Golena Zerfaliu, Pesaria Nord, Serra Arena Sud, Cirras Nord, Zinnigas, Sassu, 3° Distretto Arborea, 1°, 2° e 3° Distretto Terralba, San Giovanni, Cirras Sud. **IB=1.00**		Lotto Nord Arborea, Lotto Sud Arborea **IB=1.24**	
COLTURE		**€/Ha**	**€/mc**	**€/Ha**	**€/mc**	**€/Ha**	**€/mc**	**€/Ha**	**€/mc**
Agrumeti , Bosco, Cavolfiore-Cereali, Bosco, Finocchio, Lattuga, Loietto, Melone, Ulivo, Vigneti		**35,00**		**55,00**		**70,00**		**90,00**	
Angurie, Carciofi, Carote, Fragole, Frutteti, Patate, Peperoni, Soia, Vivai		**45,00**		**75,00**		**100,00**		**125,00**	
Bietole, Melanzane, Ortive, Pomodoro		**60,00**	0,0300	**95,00**	0,0300	**130,00**	0,0300	**160,00**	0,0300
Erbai, Medica, Mais, Sorgo		**70,00**		**115,00**		**160,00**		**200,00**	
Ladino, Prato, Pascolo		**90,00**		**145,00**		**200,00**		**250,00**	
Risaie		**105,00**		**175,00**		**240,00**		**300,00**	
Soccorso		**25,00**		**36,00**		**50,00**		**65,00**	

*** Il costo è riferito al solo tributo utenza irrigua al quale va sommato il tributo istituzionale e il tributo manutenzione opere**

Allegato n° 12

ELENCO CAPITOLI PER SPESE OBBLIGATORIE E D'ORDINE

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2024

Elenco Spese obbligatorie e d'ordine

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	
S01				**UPB S01: Spese istituzionali ed amministrative.**	
S01	1	1	110100	Spese per gli Organi amministrativi e Revisori dei Conti	Spesa obbligatoria
S01	1	1	110105	Rimborsi a Amministratori e collegio dei Revisori	Spesa obbligatoria
S01	1	1	110110	Contributi all'INPS per indennità corrisposte ad Amministratori	Spesa obbligatoria
S01	1	1	110120	Imposta Regionale sulle Attività Produttive - Irap - sui compensi ad Amministratori	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120200	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Amm.vo	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120300	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Tecnico	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120350	Spese per personale Dirigente e impiegati gestione dighe e invasi	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120400	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Agrario	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120490	Tirocinio formativo di personale	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120500	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Es. e Manut.	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120510	Stipendi al personale a tempo indeterminato	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120515	Stipendi al personale impiegato a tempo determinato	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120520	Retribuzioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato. Personale direttamente addetto (Art. 34 comma 11 e 12)	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120530	Retribuzioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato.	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120540	Spese personale avventizio addetto alle opere trasferite ad ENAS	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120550	Indennità di reperibilità	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120560	Compenso per il lavoro straordinario	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120570	Indennità di trasferta, missione e chilometrica	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120580	Assegni per il nucleo familiare	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120590	Spese per rapporti di collaborazione continuata e continuativa, somministrazione di lavoro e simili	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120660	Spese pagamento arrettrati, indennizzi e costi da transazioni con personale dipendente	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120700	Trattamento di pensione personale in quiescenza	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120710	Contributi INPS e Fondo Integrativo Sanitario	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120720	Contributi all'INPDAP	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120730	Contributi al Fondo Previdenza	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120740	Contributi all'Inail	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120750	Accantonamento indennità di fine rapporto e conguaglio anni pregressi e contributi Fondo Agrifondo	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120751	Contributi Fondo Agrifondo	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120752	Contributi Fondo Integrativo Sanitario	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120753	Cassa di Previdenza Dipendenti Ex Campidano	Spesa obbligatoria
S01	1	2	121650	Imposta regionale sulle Attività Produttive - IRAP-	Spesa obbligatoria
S01	1	2	123400	Spese personale operaio fisso	Spesa obbligatoria
S01	1	2	123450	Spese personale fisso addetto esercizio e sorveglianza Dighe e Invasi	Spesa obbligatoria
S01	1	2	123460	Spese personale fisso addetto esercizio e sorveglianza canale adduttore sx Tirso	Spesa obbligatoria
S01	1	2	123500	Retribuzioni e oneri correlati in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato.	Spesa obbligatoria
S01	1	2	123510	Spese personale avventizio addetto a Dighe e Invasi (trasferite ad ENAS)	Spesa obbligatoria
S01	1	2	123520	Spese personale avventizio addetto a canale adduttore sx Tirso (trasferite ad ENAS)	Spesa obbligatoria
S01	1	2	126300	Accantonamento per liquidazione indennità non iscritti al fondo di previdenza ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985)	Spesa obbligatoria
S01	1	3	130780	Contrattuali	Spesa obbligatoria
S01	1	3	130790	Notarili, legali e oneri correlati	Spesa obbligatoria
S01	1	3	130820	Rifusione spese legali a terzi e oneri correlati	Spesa obbligatoria
S01	1	3	130850	Affitto locali	Spesa obbligatoria

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	
S01	1	3	130860	Condominio	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120900	Spese Funzionamento uffici: Energia elettrica sedi	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120910	Spese Funzionamento uffici: Acqua	Spesa obbligatoria
S01	1	2	120920	Spese Funzionamento uffici: Riscaldamento	Spesa obbligatoria
S01	1	3	130950	Spese Funzionamento uffici: Pulizia, manutenzione e messa a norma locali e impianti	Spesa obbligatoria
S01	1	3	131100	Spese pubblicitarie, comunicazione immagine	Spesa obbligatoria
S01	1	3	131200	Spese telefonia Mobile	Spesa obbligatoria
S01	1	3	131205	Spese telefonia fissa	Spesa obbligatoria
S01	1	3	131210	Posta e telegrafo	Spesa obbligatoria
S01	1	3	131310	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Amministrativo	Spesa obbligatoria
S01	1	3	131330	Tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Amministrativo	Spesa obbligatoria
S01	1	3	131500	Spese tenuta catasto per emissione ruoli e convocazione Assemblea	Spesa obbligatoria
S01	1	3	131690	Imposte di bollo, di registro, oneri bancari riflessi	Spesa obbligatoria
S01	1	3	131700	Imposte, tasse e oneri riflessi	Spesa obbligatoria
S01	1	3	131750	Canoni di attraversamento idrici	Spesa obbligatoria
S01	1	3	132000	Spese per il servizio di Tesoreria e di Cassa	Spesa obbligatoria
S01	1	3	132200	Fondo estinzione debito INPS Legge 336/70 ex combattenti	Spesa obbligatoria
S01	1	3	132300	Compenso agli Esattori sui ruoli emessi	Spesa obbligatoria
S01	1	3	132400	Rimborsi a esattori di quote di contributi inesigibili	Spesa obbligatoria
S01	1	3	132450	Rimborsi alla RAS di contributi	Spesa obbligatoria
S01	1	3	132460	Sgravi e rimborsi di quota indebite o inesigibili	Spesa d'ordine
S01	1	4	142700	Manutenzione macchine d'ufficio elettroniche	Spesa obbligatoria
S01	1	4	142710	Manutenzione impianti e macchinari	Spesa obbligatoria
S01	1	4	142800	Oneri relativi all'Azienda Agraria "Brabau"	Spesa obbligatoria
S01	1	4	142900	Premi assicurativi diversi	Spesa obbligatoria
S01	1	4	143000	Canoni per vigilanza infrastrutture consortili	Spesa obbligatoria
S01	1	5	153100	Interessi e spese per finanziamenti occorsi per ordinari servizi dell'Ente	Spesa obbligatoria
S01	1	4	143150	Interessi dovuti ai Ministeri dello Stato sulle anticipazioni erogate per l'esecuzione dei lavori	Spesa obbligatoria
S01	1	5	153200	Interessi preammortamento su mutuo risanamento passività	Spesa obbligatoria
S01	1	5	153300	Interessi preammortamento sui mutui per opere private	Spesa obbligatoria
S01	1	4	143310	Interessi compresi nelle rate di ammortamento dei mutui pluriennali	Spesa obbligatoria
S01	1	4	143350	Interessi e spese su prestiti a breve e medio termine	Spesa obbligatoria
S01	1	4	143355	Interessi passivi diversi	Spesa obbligatoria
S01	1	7	174600	Emolumenti al personale dipendente in relazione allo svolgimento delle elezioni	Spesa obbligatoria
S01	1	7	174620	Materiali, forniture, prestazioni, rimborsi e varie in relazione allo svolgimento di elezioni	Spesa obbligatoria
S01	2	2	224900	Estinzione di prestiti a breve e medio termine	Spesa obbligatoria
S01	2	2	225000	Ammortamento di mutui pluriennali (Anche garantiti dalle delegazioni consorziali)	Spesa obbligatoria
S01	3	1	315500	Ritenute assicurative e previdenziali	Spesa obbligatoria
S01	3	1	315600	Recupero anticipazione c/terzi e personale dipendente	Spesa obbligatoria
S01	3	1	315850	Compensi e aggi sulle riscossioni dei contributi ordinari per le spege generali istituzionali	Spesa obbligatoria
S01	3	1	315860	Compensi e aggi sulle riscossioni dei tributi per l'esercizio, la manutenzione e la vigilanza delle opere consortili	Spesa obbligatoria
S01	3	1	316000	Versamenti all'Erario delle ritenute di legge per IRPEF	Spesa obbligatoria
S01	3	1	316100	Versamento Ritenuta d'acconto ai professionisti	Spesa obbligatoria
S01	3	1	316150	Versamento imposte dirette e indirette per conto terzi	Spesa obbligatoria
S01	3	1	316400	Restituzione di anticipazioni avute su contributi statali (per progettazione es esesuzione OO.PP.)	Spesa obbligatoria
S01	3	1	316450	Restituzione di anticipazioni avute sui contributi regionali (per progettazione ed esecuzione OO.PP.)	Spesa obbligatoria
S01	3	2	325550	Versamenti all'Erario dell'Irap sulle retribuzioni	Spesa obbligatoria
S01	3	2	325950	Anticipazioni e spese per conto terzi- Assegni familiari - operai	Spesa obbligatoria
S01	3	1	316200	Operazioni sul Fondo per indennità T.F.R. al personale	Spesa obbligatoria

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	
S02				**UPB S02: Spese Servizio agrario**	
S02	1	3	133050	Rimborsi a terzi di danni derivanti dalla gestione dei beni di proprietà o in consegna	Spesa obbligatoria
S02	1	3	133600	Spese per energia elettrica impianti di bonifica	Spesa obbligatoria
S02	1	3	133700	Spese energia elettrica impianti di irrigazione	Spesa obbligatoria
S02	1	3	133800	Spese per materiali, noli, attrezzatura varia etc. impianti di bonifica	Spesa obbligatoria
S02	1	3	133810	Spese per materiali e forniture per interventi reti di bonifica	Spesa obbligatoria
S02	1	3	134005	Premi assicurativi autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	Spesa obbligatoria
S02	1	3	134010	Tasse automobilistiche autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	Spesa obbligatoria
S02	1	3	134050	Acquisti di materiali per interventi connessi agli adeguamenti di legge	Spesa obbligatoria
S02	1	3	134055	Acquisti di servizi per interventi connessi agli adeguamenti di legge	Spesa obbligatoria
S02	1	3	134060	Acquisti di servizi per interventi su impianti di bonifica	Spesa obbligatoria
S02	1	3	134065	Spese per materiali e forniture per interventi su impianti di bonifica	Spesa obbligatoria
S03				**UPB S03: Spese Servizio Tecnico**	
S03	1	3	130610	Spese per interventi di manutenzione impianti di bonifica - Servizio Tecnico	Spesa obbligatoria
S03	1	3	130620	Spese per interventi di manutenzione impianti irrigui - Servizio Tecnico	Spesa obbligatoria
S03	1	3	130811	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Tecnico	Spesa obbligatoria
S03	1	3	130812	tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Tecnico	Spesa obbligatoria
S03	1	5	150630	Spese pubblicazione gare di appalto	Spesa obbligatoria
S03	1	5	150650	Spese per incentivi LL.PP.	Spesa obbligatoria
S03	1	5	150670	Spese per convenzione Genio Civile servizio di Piena	Spesa obbligatoria

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Relazione
Collegio dei Revisori al Bilancio di Previsione
Esercizio 2024

CBO - CBO - 1 - 2024-01-02 - 0000086

I Revisori:

Dott. Remigio Enrico Maria Sequi

Dott.ssa Maria Laura Vacca

Dott. Agostino Stefanelli

Relazione al Bilancio di Previsione 2024 del Collegio dei Revisori

I sottoscritti Revisori Dott. Remigio Enrico Maria **Sequi**, Dott.ssa. Maria Laura **Vacca**, Dott. Agostino **Stefanelli**, nominati con Decreto n° 3164/DECA/31 del 28.08.2020 dell'Assessore all'Agricoltura della Regione Autonoma della Sardegna componenti del Collegio di Revisione del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese.

Premesso che:

Il Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese con Delibera del 18.12.2023 n. 161/2023 ha approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2024;

Che il Presidente del Collegio ha preso in carico in data 18.12.2023 la documentazione relativa al Bilancio di Previsione 2024 e precisamente:

1) Relazione Previsionale e Programmatica
2) Bilancio di Previsione 2024: Unità Previsionale di Base
3) Bilancio di Previsione 2024: Entrate
4) Bilancio di Previsione 2024: Uscite

allegato n° 1 Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2023
allegato n° 2 Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2024
allegato n° 3 Prospetto Struttura Operativa
allegato n° 4 Adeguamento Piano Triennale LL.PP. 2024/2026
allegato n° 5 Programma Lavori 2024
allegato n° 6 Situazione lavori
allegato n° 7 Elenco schede per Piano Regionale di Bonifica
allegato n° 8 Riparto costi personale
allegato n° 9 Riparto altri costi
allegato n° 10 Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenza
allegato n° 11 Tabella previsione ruoli 2024 per ettaro
allegato n° 12 Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine

Si rileva che il Bilancio di Previsione per l'Esercizio 2024, porta un complesso di Entrate di € 87.257.371,06 ed un complesso di pari Spese di 87.257.371,06 così ripartite:

Descrizione	Entrate	Uscite
Totale Titolo Primo – Correnti	31.664.465,23	31.328.465,23
Totale Titolo Secondo – Conto Capitale	21.605.038,17	21.941.038,17
Totale Titolo Terzo – Partite di Giro	33.987.867,66	33.987.867,66
Totali	87.257.371,06	87.257.371,06

CBO - CBO - 1 - 2024-01-02 - 0000086

RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE 2024

Il Bilancio di Previsione dell'Esercizio 2024 si chiude in pareggio con un importo complessivo delle entrate per € 87.257.371,06 che eguaglia quello delle uscite. Ai fini della copertura delle spese di gestione al netto dei contributi regionali ordinari e di quelli straordinari sono state previste Entrate per ruoli istituzionali, di manutenzione irrigua e di irrigazione per complessivi € 5.404.518,40.

La differenza nelle previsioni tra le Uscite e le Entrate 2024 da coprire con i ruoli come sopra indicato è stata condizionata dalle seguenti previsioni:

1) In attesa che la Regione deliberi relativamente alla distribuzione delle risorse per il 2024, è stato previsto di ottenere il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 5, comma 2, per la manutenzione e gestione della rete scolante e per la manutenzione degli impianti di sollevamento, rispettivamente per gli importi di € 1.092.486,13 e € 1.225.195,38, così come assegnati per l'esercizio 2023;

2) è stato previsto di recuperare dalla Regione il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 5, comma 4, previsto inizialmente nella misura massima del 95% della spesa sostenuta per la manutenzione delle reti irrigue (relative ad aree effettivamente irrigate) per l'importo del contributo assegnato all'Ente nel 2023 pari a € 2.342.170,26;

3) è stato previsto di recuperare dalla Regione il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 5, comma 4 bis, previsto nella misura massima del 75% delle spese per la gestione degli impianti consortili ed ai costi attinenti all'attività istituzionale. L'importo assegnato al Consorzio per il 2023 era pari a € 724.019,73, pertanto in attesa della ripartizione delle risorse per il 2024, si prevede un contributo di pari importo;

4) è stato previsto di ottenere dalla Regione il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 6 (energia elettrica) per l'importo pari all'80% della spesa per l'energia elettrica necessaria per il funzionamento degli impianti di sollevamento prevista per il 2024, vale a dire € 240.000,00;

5) è stato previsto il contributo regionale relativo alla copertura dei costi del personale avventizio ex art. 34 comma 11 della L.R. 06/2008 e del personale avventizio stabilizzato pari a € 2.480.000,00. Quando saranno chiari gli effetti della nuova legge, che ha modificato l'art. 34 la norma citata, si provvederà alle modifiche al bilancio;

6) sono stati previsti contributi straordinari per € 1.329.047,41;

7) è stato previsto di recuperare da ENAS il 100% dei costi sostenuti per l'energia elettrica consumata dagli impianti di pompaggio nella campagna irrigua 2024, seguito della modifica della normativa;

8) è stato previsto il pagamento all'ENAS del costo dell'acqua grezza utilizzata durante la campagna irrigua, stimata in misura inferiore a quella concessa pari a 178.000.000 di Mc. Il prezzo applicato è pari a 0,006 €/Mc + IVA per i primi 142.400.000Mc, di € 0.015 + IVA per i successivi fino a 178.000.000 Mc, e di € 0,025 + IVA per i consumi ulteriori così come indicato nella Delibera dell'Autorità di Bacino n° 5 del 25.05.2023. La stima del costo è pari a 1.020.000,00 euro pari all'importo dello stanziamento previsto per il 2023.

CBO - CBO - 1 - 2024-01-02 - 0000086

CONCLUSIONI

Il Collegio, dopo aver preso atto della corrispondenza tra valori delle entrate e delle spese, ha esaminato l'attendibilità dei valori iscritti nei capitoli del Bilancio di Previsioni, sulla base dei documenti e delle informazioni fornite dall'Ente.

Per una valutazione circa la congruità delle suddette voci si è tenuto conto del piano delle attività previste per il 2024, il quale è da ritenersi concretamente realizzabile dopo un'analisi sulla coerenza delle previsioni con le risorse stanziate.

Il Collegio dei Revisori, tenuto conto di tutto quanto esposto, rilevato e proposto, **esprime parere favorevole** per l'approvazione del Bilancio di previsione dell'esercizio 2024.

Oristano, lì 20.12.2023

Il Collegio dei Revisori

Dott. Remigio Enrico Maria **Sequi**

Dott.ssa. Maria Laura **Vacca**

Dott. Agostino **Stefanelli**

CBO - CBO - 1 - 2024-01-02 - 0000086