CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

DPGRS N° 239 del 04.12.96

COPIA

DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

N. 144 / 2021

OGGETTO: Approvazione proposta di Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2022.

L'anno **duemilaventuno** il giorno **ventinove** del mese di **dicembre** (**29.12.2021**), alle **ore 18.00**, a seguito di convocazione avvenuta con nota n. 14282 in data 22.12.2021, negli uffici della sede consortile di Oristano – Via Cagliari n. 170, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Ente, nella seguente composizione:

COGNOME E NOME	CARICA	PRESENTE	ASSENTE
Corrias Carlo	Presidente	x	
Sanna Antonio Vittorio	Vicepresidente	x	
Capraro Giancarlo	Consigliere	x	
Ferrari Giovanni	Consigliere	x	
Garau Maria Teresa	Consigliere	x	

Nel rispetto delle norme di cui all'art. 12 dello Statuto consortile vigente, partecipa alla riunione in videoconferenza il componente effettivo del Collegio dei Revisori dei Conti Dott. Agostino Stefanelli; sono invece assenti giustificati il Presidente Dott. Sequi Remigio Enrico Maria e la Dott.ssa Maria Laura Vacca;

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 di Amministrazione risulti regolarmente insediata ai sensi dell'art. 8 dello Statuto consortile, dichiara valida la seduta ed introduce la discussione relativa al secondo punto all'ordine del giorno.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

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

VISTO ed esaminato il Progetto di Bilancio per l'Esercizio Finanziario 2022, così composto:

1) Relazione Previsionale e Programmatica
2) Bilancio di Previsione 2022: Unità Previsionale di Base
3) Bilancio di Previsione 2022: Entrate
4) Bilancio di Previsione 2022: Uscite

allegato n° **1** Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2021
allegato n° **2** Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2022
allegato n° **3** Prospetto Struttura Operativa
allegato n° **4** Adeguamento Piano Triennale LL.PP. 2022/2024
allegato n° **5** Programma Lavori 2022
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 costi personale operaio
allegato n° **10** Riparto altri costi Servizio Agrario
allegato n° **11** Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenza
allegato n° **12** Tabella previsione ruoli 2020 per ettaro
allegato n° **13** Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine

PRESO atto che il Bilancio di Previsione per l'Esercizio 2022, porta un complesso di Entrate di € 42.408.647,20 ed un complesso di pari Spese di 42.408.647,20 così ripartite:

Descrizione	Entrate	Uscite
Totale Titolo Primo – Correnti	22.555.779,54	22.351.779,54
Totale Titolo Secondo – Conto Capitale	1.600.000,00	1.804.000,00
Totale Titolo Terzo – Partite di Giro	18.252.867,66	18.252.867,66
Totali	**42.408.647,20**	**42.408.647,20**

SENTITO il Direttore Generale, Dott. Maurizio Scanu, che esprime parere favorevole nel merito e di conformità alla normativa vigente;

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

D E L I B E R A

1. di approvare la proposta di Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2022, composto dai seguenti documenti:
   1) Relazione Previsionale e Programmatica
   2) Bilancio di Previsione 2022: Unità Previsionale di Base
   3) Bilancio di Previsione 2022: Entrate
   4) Bilancio di Previsione 2022: Uscite
   allegato n° **1** Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2021
   allegato n° **2** Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2022
   allegato n° **3** Prospetto Struttura Operativa
   allegato n° **4** Adeguamento Piano Triennale LL.PP. 2022/2024
   allegato n° **5** Programma Lavori 2022
   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 costi personale operaio
   allegato n° **10** Riparto altri costi Servizio Agrario
   allegato n° **11** Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenza
   allegato n° **12** Tabella previsione ruoli 2020 per ettaro
   allegato n° **13** Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine

2. di inviare la proposta di variazione al Collegio dei Revisori per l'esame di competenza;
3. di sottoporre il presente atto al Consiglio dei Delegati per l'approvazione di sua competenza ai sensi dell'art. 7 dello Statuto consortile nella prossima riunione utile;
4. di pubblicare il presente atto in adempimento delle disposizioni di legge.

AMM/RAG/MI

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 - 5 GEN 2022

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Maurizio Scanu)

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Oristano, li - 5 GEN 2022

CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE CBO

IL SEGRETARIO

Si certifica che:

copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal - 5 GEN 2022 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 _____ 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 - 5 GEN 2022

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:

Bilancio di Previsione 2022

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione Esercizio 2022

Indice:

1)	Relazione Previsionale e Programmatica				Pag.	3
2)	Bilancio di Previsione 2022: Unità Previsionale di Base				Pag.	21
3)	Bilancio di Previsione 2022: Entrate				Pag.	25
4)	Bilancio di Previsione 2022: Uscite				Pag.	37
	allegato	n°	**1**	Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2021	Pag.	51
	allegato	n°	**2**	Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2022	Pag.	55
	allegato	n°	**3**	Prospetto Struttura Operativa	Pag.	59
	allegato	n°	**4**	Adeguamento Piano Triennale LL.PP. 2022/2024	Pag.	63
	allegato	n°	**5**	Programma Lavori 2022	Pag.	67
	allegato	n°	**6**	Situazione lavori	Pag.	71
	allegato	n°	**7**	Elenco schede per Piano Regionale di Bonifica	Pag.	77
	allegato	n°	**8**	Riparto costi del personale	Pag.	83
	allegato	n°	**9**	Riparto costi personale operaio	Pag.	87
	allegato	n°	**10**	Riparto altri costi Servizio Agrario	Pag.	91
	allegato	n°	**11**	Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenze	Pag.	95
	allegato	n°	**12**	Tabella previsione ruoli 2022 per ettaro	Pag.	99
	allegato	n°	**13**	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 secondo 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 *ventitreesimo* della gestione unificata, ed è un bilancio necessario e urgente al fine di programmare l'operatività irrigua e della bonifica 2022 e che verrà sottoposto alle eventuali successive rideterminazioni che dovessero risultare necessarie.
Nella predisposizione del presente documento contabile non si è tenuto conto del programma delle assunzioni di personale previste dal Programma Esercizio e Manutenzione 2022, ancora in fase di predisposizione. Per quel che riguarda le spese del servizio tecnico si è tenuto conto del programma annuale e triennale dei LLPP. Le previsioni di spesa del personale sono state calcolate in base al piano di stabilizzazione approvato con la Deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 19 del 08.11.2021. Per quanto riguarda il PEM 2022 non appena sarà approvato e qualora si rendesse necessario, sarà recepito con apposita variazione di bilancio.

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 2020 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 n° 25/5 del 14.05.2020, 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 122.400.000 Mc, di € 0,015 + IVA per i successivi fino a 153.000.000 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° 30/7 del 24.05.2016;

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, hanno già comportato per il 2016 e per il 2017, la realizzazione di 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.

E' stato predisposto il programma delle assunzioni di personale del quale si è invece tenuto conto nella predisposizione del presente documento contabile, e che pertanto viene allegato allo stesso.

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 2022/2024.
2) Programma Lavori 2022 (elenco annuale). Da tale prospetto risultano i lavori che si intendono eseguire nel corso del 2022 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 2022 ammonta ad € 18.625.500,00 mentre le Spese Generali che si prevede di incassare ammontano ad € 506.000,00, le Entrate per il recupero dei costi per incentivo sono stimate in € 86.000,00 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 2022

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 porre in essere 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 *recovery found* 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.

Stante l'urgenza di avere progetti cantierabili in tempi quanto mai rapidi si è puntato alla realizzazione di progetti che non necessitano di particolari autorizzazioni, ovvero perché comunque autorizzabili in tempi rapidi.

Nel 2020/2021 sono stati predisposti 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		Importo
1	Efficientamento delle stazioni di sollevamento	Sassu 1,2,3,4 e 5	10 Mln
2	Installazione di contatori elettronici	Lotto Sud Arborea	10 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
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	2,6 Mln
10	Impermeabilizzazione Canale Adduttore Dx Tirso	Manutenzione straordinaria	10 Mln
11	Conversione rete Pesaria	Da rete a canaletta in rete tubata	10 Mln
12	Sostituzione condotte Sassu 5	Sostituzione condotte in c.a.	7,7 Mln
13	Bonifica reti in amianto	Eliminazione condotte	1,5 Mln
14	Adduzione Cirras	Sostituzione di canale con condotta	7,5 Mln

Nel corso del 2022 si intende proseguire con la ricerca dei finanziamenti necessari alla loro realizzazione, ed il completamento di alcuni progetti sopra indicati ai punti 7, 12, 13, e 14 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 prevede il telecontrollo di 40 impianti di irrigazione e 12 idrovore di bonifica, dovrebbe essere concluso nei prossimi mesi ed essere pertanto utilizzato già dalla prossima campagna irrigua.

Il Consorzio intende proseguire con tali interventi aggiungendo appena possibile anche il telecontrollo del canale adduttore DX Tirso e dei principali sezionamenti delle condotte consortili.

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 2022, 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 ben due progetti esecutivi), 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 al 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 si è predisposto anche un corso di formazione 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 due 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 3.000 ettari, con un risparmio per gli utenti del 20%, che a regime potrà solo migliorare.

d) Nel 2022 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 5.8 milioni di euro annui) e per gli impianti di bonifica (per una percentuale del 80% e pari a circa 200.000 euro annui). Purtroppo il consorzio sta riscontrando che la Regione ha sempre maggiori problemi a garantire l'erogazione tempestiva dei contributi dovuti. In questo momento, ad esempio, il consorzio si ritrova ad avere un credito verso Enas di circa 5 milioni di euro, relativo ai mancati rimborsi dei consumi energetici per l'anno 2021 (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.

Sarà cura dell'amministrazione attivarsi sui canali amministrativi e politici per ottenere il finanziamento necessario. Nel mentre si sta predisponendo il progetto di fattibilità tecnico economica a cui 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 recante disposizioni inerenti la "Disciplina generale in materia di assunzione di personale da parte dei Consorzi di bonifica", il Consiglio dei Delegati con Deliberazione n. 14 del 12.10.2021 ha approvato la variazione del P.O.V., funzionale all'attivazione della procedura di stabilizzazione del personale avventizio, da compiersi secondo le indicazioni della deliberazione G.R. n. 14/9 del 16.04.2021, e dei seguenti elaborati:

- stralcio del piano del fabbisogno relativo al solo personale avventizio ex art. 34, comma 11, della Legge Regionale 23 maggio 2008 n. 6;

- programma delle stabilizzazioni del personale avventizio;

- programma delle stabilizzazioni e dei corsi di formazione;
- norme da osservare nelle trasformazioni a tempo indeterminato dei contratti di lavoro del personale operaio avventizio riportate nell'allegato c) del P.O.V.;

La variazione del P.O.V e il programma delle stabilizzazioni sono stati definitivamente approvati con la Deliberazione del Consiglio dei Delegati n. 19 del 08.11.2021 e prevede la stabilizzazione di 47 operai avventizi (inclusi i 10 in forze all'ENAS) entro il 31/12/2021, o comunque entro il mese di gennaio 2022, 12 entro il 31/12/2022 e 28 entro il 31.12.2023. Il processo di stabilizzazione prevede (senza rendere l'obbligatoria la partecipazione) l'organizzazione di corsi che consentano di riqualificare alcune unità di personale per adattarle alle esigenze organizzative dell'Ente e pertanto migliorarne l'efficienza.

Per il 2022 la Regione ha garantito la copertura finanziaria dei costi derivanti dal processo di stabilizzazione, ed i fondi necessari per realizzare i corsi.

Nei primi mesi del 2022 si intende anche completare il riesame complessivo del POV ed una sua nuova approvazione.

AZIONE 6. Migliorare il sistema di controllo delle presenze

L'ente intende dotarsi di un sintema di rilevazione delle presenze di tutto il personale. Il nuovo software dovrà permettere 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 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 liberarsi dei vecchi mezzi non più funzionali e sostituirli con nuovi mezzi da acquisire con contratti di noleggio a lungo termine da società specializzata mediante gare pubbliche o convenzioni Consip, così da ottenerle alle migliori condizioni di mercato. L'ente avrà sempre mezzi efficienti, a spese certe, e potrà ridurre i costi e l'aleatorietà della gestione della propria officina.

Il programma dei noleggi e la stima dei costi saranno contenuti nel PEM 2022 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 .

Per quanto riguarda le proprietà in Brabau è già stata 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 la sola annata agraria 2022.

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.

Nei prossimi mesi si provvederà a progettare gli ulteriori interventi necessari e cercare modalità (finanziamenti pubblici o sgravi fiscali) di abbattimento di tali costi.

Nel mentre, già a partire dallo scorso anno, la nuova amministrazione ha dato avvio ad alcuni lavori urgenti di riqualificazione dello stabile, realizzando inoltre una sala d'aspetto per gli utenti limitrofa alla portineria, nella quale è stato posizionato un monitor per dare informazioni agli utenti sulle attività e servizi dell'ente.

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 risulta però impedito dalla presenza all'interno dei piani di aree comunali soggette ad uso civico. La norma regionale di riferimento è 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. Al momento la soluzione che appare più rapida ed efficace è l'azione dell'Assessorato Agricoltura per co-programmare col Ministero competente il nulla osta allo spostamento dei vincoli derivanti dagli usi civici, sulle aree riordinate.

Mentre si attende la conclusione positiva di tale iniziativa si è già provveduto a richiedere alla Regione un ulteriore finanziamento per completare anche gli altri riordini ancora in attesa di una definizione formale. Finanziamento che dovrebbe essere presto decretato a favore dell'ente.

AZIONE 11. Definizione previsionale del ruolo 2022

Sulla base della chiusura del quadro economico-finanziario di previsione 2022 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 di 4,2/4,8 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 2022, al netto del contributo straordinario previsto 8sulla base di quanto concesso nel 2021) di € 506.437,24, è pari a € 6.550.364,92. Nell'allegato 12 (A) è consegnato il quadro previsionale del ruolo 2022 (Tabella previsione ruoli 2022 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 minimo e massimo previsto ad ettaro, determinandolo per le diverse colture e

diversi distretti in una forbice calcolata avendo come riferimento il ruolo 2017, e tiene conto delle operazioni sopra descritte.
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 straordinario

Questa amministrazione ha avviato i passi necessari ad ottenere dalla Regione un contributo straordinario sul bilancio 2022. Tale richiesta è motivata da diversi argomenti che la giustificano:

- A refusione dei maggiori costi e delle minori entrate subite dal consorzio nel 2020 e nel 2021, ma con effetti che verosimilmente proseguiranno anche nel 2022, per effetto della crisi pandemica in corso;
- Per compensare i minori contributi straordinari concessi negli anni 2020 e 2021, per far fronte ad esigenze di altri consorzi ed a seguito di criteri che non tengono conto della diversa incidenza dei costi della bonifica nel nostro consorzio rispetto agli altri consorzi sardi;
- Per finanziare alcuni interventi straordinari avviati dal consorzio nel 2020 quali la realizzazione del sistema di telecontrollo degli impianti irrigui e la sostituzione delle pompe della strada 10 ad Arborea;
- Per garantire una riduzione dei ruoli ai propri consorziati in considerazione delle gravi conseguenze economiche patite dal settore agricolo per effetto della crisi pandemica ancora in corso.

In particolare si segnala come la bonifica e difesa idraulica risulti non adeguatamente considerata nei finanziamenti regionali, nonostante la sua evidente importanza a difesa del territorio, della sua economia ma anche della vita stessa delle persone che vivono e lavorano in quel territorio, come alcuni episodi di cronaca anche recente dimostrano. Per tale motivo, ed in attesa che vengano individuati meccanismi normativi che assicurino le risorse annualmente necessarie per garantire tale essenziale funzione, il Consorzio ha richiesto un contributo straordinario anche pere l'esecuzione di un piano straordinario di manutenzione delle opere idrauliche ricadenti nel proprio comprensorio di 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 ora intenzione di avviare 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.

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.
Al fine di contribuire fattivamente alla soluzione di tale problema l'Ente ha deciso di partecipare al Consorzio Maristanis proponendo un progetto che prevede la realizzazione di opere atte a mitigare gli effetti dell'eccessiva concentrazione di nutrienti, per il corretto mantenimento dei valori ecologici e ambientali.
Ora, dopo un incontro con i vertici dell'Assessorato dell'Agricoltura, di autorevoli rappresentanti di Arpas, di Adis e di alcuni docenti universitari esperti si materia, si intende predisporre un progetto che individui ed utilizzi le tecniche più adatte per la depurazione delle acque superficiali e di quelle di falda. Si intende realizzare tali progetti internamente ma con la consulenza scientifica dell'Università, che verrà coinvolta anche nel monitoraggio degli interventi.

6. STRUTTURA OPERATIVA

La struttura operativa dell'Ente al 01.01.2022 risulta composta da 70 dipendenti a Tempo Indeterminato cui presto si aggiungeranno i 47 operai la cui stabilizzazione era prevista entro il 31.12.2021, 5 impiegati a tempo determinato, oltre a circa 64 dipendenti avventizi da assumere per le attività stagionali. Il personale fisso è composto da 3 dirigenti, 6 quadri, 23 impiegati e 38 operai. Ai fini delle previsioni di bilancio si è tenuto conto del costo relativo all'assunzione prevista a gennaio a tempo determinato di n. 2 impiegati direttivi per il servizio agrario e per un geologo per il servizio tecnico.

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 fa parte del primo gruppo di operai avventizi che sarà stabilizzato.

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.
Già da alcuni anni ci si è messi in regola con gli obblighi della L. 68/99 (disabili) prevedendo l'assunzione di alcuni avventizi per 9 mesi l'anno (termine ora ridotto ad un periodo inferiore), previa Convenzione con l'Amministrazione Provinciale.
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 2022 nello schema che illustra la ripartizione della spesa per il personale tra i vari servizi (All. n°8), ed il prospetto di riparto del costo degli operai tra le attività irrigazione e manutenzione (All. n° 9) secondo quanto mediamente previsto negli ultimi Programmi Esercizio e Manutenzione.
La L.R. 06/08 tra l'altro, all'art. 34 "personale ed uffici dei Consorzi" ed all'art. 43 "prima attuazione" hanno previsto che gli Organi di Amministrazione dei Consorzi, oltre alla gestione provvedano anche alla predisposizione del Piano di Organizzazione del Personale compatibile con le funzioni dei Consorzi di Bonifica.

7. BILANCIO DI PREVISIONE 2022: 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 2021 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 2022 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 in base all'andamento delle spese avutosi nel corso del 2021.
Sono state confermate poi le ulteriori colonne rappresentanti gli accertamenti e gli impegni previste nel Bilancio di Previsione 2021 nonché le variazioni rispetto a quest'ultimo.
Ciò per permettere un miglior confronto tra le stime e gli stanziamenti del 2022 e quelli dell'anno precedente.

8. LE UNITA' PREVISIONALI DI BASE

Le Unità Previsionali di Base individuate per la gestione delle Entrate, e corrispondenti alle Categorie come indicato dallo Statuto, a causa delle novità introdotte dal nuovo POV approvato nel passato esercizio, in virtù delle quali la responsabilità dell'Ufficio Riordino Fondiario à stata trasferita dall'Area Agraria all'Area Amministrativa, sono state incrementate di un'unità, prevedendo un'UPB assegnata al Direttore amministrativo che gestisca i contributi regionali per l'esecuzione e la manutenzione delle opere pubbliche. Si riporta di seguito l'elenco aggiornato:

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 2022, 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 2022 le previsioni e gli stanziamenti indicati nel Bilancio di Previsione tengono conto di apposita programmazione da parte dei dirigenti e in alcuni casi aggiornando la previsione delle entrate e delle spese previste nel Bilancio di Previsione 2021 sulla base dell'andamento delle stesse.
Per quanto riguarda invece i contributi ordinari dei consorziati si rilevano le seguenti differenze rispetto al 2021:

Cap.	EI.2.02.120400	Contributo a ruolo per Spese Generali Istituzionali.	€	+	123.299,97
Cap.	EI.2.02.120450	Contributo a ruolo per la manutenzione opere di irrigazione.	€	-	1.373.211,88
Cap.	EI.2.02.120500	Contributo a ruolo per esercizio opere di irrigazione.	€	+	42.373,88

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° 11.

10. RICLASSIFICAZIONE DEI COSTI DI GESTIONE

Anche quest'anno, ai consueti allegati viene aggiunto un prospetto (All. n° 11) 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.
Questa analisi, 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 le seguenti Tabelle di Riparto, da utilizzare per la definizione del "Prospetto di Riparto della Spesa Consortile":
Riparto costi personale operaio (All. n° 9) -
Riparto altri costi Servizio Agrario (All. n° 10).

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	€	1.000.640,12
2)	Gestione manutenzione opere di bonifica	€	1.581.108,71
3)	Gestione manutenzione opere irrigue	€	1.877.226,51
4)	Gestione Servizio Irriguo	€	2.195.055,84
5)	Gestione LL.PP.	€	397.770,98
6)	Gestione dighe e risorse idriche	€	Ø
7)	Gestione straordinaria	€	-501.437,24
	Totale costi netti gestione	€	6.550.364,92
	Totale costo gestione da ripartire	€	6.550.364,92

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	€ 1.883.255,07
Contributo manutenzione impianti irrigui	€ 2.171.861,98
Contributo esercizio irriguo	€ 2.495.247,87
Totale	€ 6.550.364,92

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 35.000,00 ettari, mentre il ruolo relativo all'utenza irrigua sarà invece dipendente dagli ettari effettivamente coltivati nel 2022 e sarà posto a carico esclusivo di quelle aree. Nella tabella allegata al punto 12 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 2022 domande di irrigazione pari a quelle registrate nell'anno 2021 per circa 19.500 Ha.

12. IL RISULTATO D' AMMINISTRAZIONE 2021

Nel Bilancio 2022, nel prospetto di chiusura del bilancio 2021 è stato stimato (in attesa di completare il Rendiconto di Gestione) che l'Esercizio 2021 chiuderà con un Avanzo di Amministrazione di circa € 1.732.808,37, vale dire il risultato con cui si è chiuso l'esercizio 2020.

13. Il RISULTATO D' AMMINISTRAZIONE 2022

Il Bilancio di Previsione dell'Esercizio 2022 si chiude in pareggio con un importo complessivo delle entrate per € 42.408.647,20 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 € 6.550.364,92.

La differenza nelle previsioni tra le Uscite e le Entrate 2022 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 2022, 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 2021;

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 2021 pari a € 2.330.313,13;

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 2021 era pari a € 724.019,73, pertanto in attesa della ripartizione delle risorse per il 2022, 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 2022, vale a dire € 163.424,80;

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 € 2.280.000,00;

f) Sono stati previsti contributi straordinari per € 506.437,24;

g) è stato previsto di recuperare da ENAS una parte inferiore al 100% dei costi sostenuti per l'energia elettrica consumata dagli impianti di pompaggio nella campagna irrigua 2022, seguito dell'applicazione della già citata delibera n° 30/7 del 24 maggio 2016. La differenza attualmente è stimata in € 50.000,00;

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 153.000.000 di Mc. Il prezzo applicato è pari a 0,006 €/Mc + IVA per i primi 122.400.000Mc, di € 0.015 + IVA per i successivi fino a 153.000.000 Mc, e di € 0,025 + IVA per i consumi ulteriori così come indicato nella Delibera del Comitato Istituzionale dell'autorità di bacino n° 17 del 21/12/2021. La stima del costo è pari a 1.280.000,00 euro pari all'importo dello stanziamento previsto per il 2021.

14. CONCLUSIONI

Questa amministrazione eletta nel 2020, dopo oltre sedici anni di commissariamento, intende 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, 27.12.2021

Il Presidente
Dott. Carlo Corrias

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2022

UNITA' PREVISIONALE DI BASE

Bilancio di Previsione 2022

Unità Previsionali di Base

Entrate

N° UPB	Descrizione	Previsione 2022	Residui pres. Esercizi prec.	Previsione cassa	Centro di responsabilità
E 1 01	UPB E01: Contributi vari ed entrate diverse	749.570,21	677.983,55	1.427.553,76	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 02	UPB E02: Contributi ordinari dei consorziati	6.550.364,92	30.667.845,33	37.218.210,25	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 03	UPB E03: Contributi straordinari dei consorziati	-	119.143,25	119.143,25	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 04	UPB E04: Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente	14.494.224,41	6.843.462,21	21.337.686,62	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 05	UPB E05: Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche	754.000,00	2.182.517,84	2.936.517,84	Dir. Servizio Tecnico
E 1 06	UPB E06: Entrate commerciali	7.620,00	-	7.620,00	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.	-	6.264.187,27	6.264.187,27	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	1.350.000,00	18.576.843,49	19.926.843,49	Dir. Servizio Tecnico
E 2 11	UPB E14: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Amministrativo		-	-	
E 2 10	UPB 10: Alienazione di beni	250.000,00	-	250.000,00	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	16.642.867,66	8.603.500,04	25.246.367,70	Dir. Servizio Ammin.vo
E 3 13	UPB 13: Entrate per recupero di crediti diversi	1.610.000,00	297.655,17	1.907.655,17	Dir. Servizio Ammin.vo
	Totale UPB	42.408.647,20	74.233.138,15	116.641.785,35	

Uscite

N° UPB	Descrizione	Previsione 2022	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	28.659.497,22	22.496.202,69	51.155.699,91	Dir. Servizio Ammin.vo
S 02	UPB S02: Spese per Servizio Agrario	11.820.929,00	4.666.687,98	16.487.616,98	Dir. Servizio Agrario
S 03	UPB S03: Spese per Servizio Tecnico	1.928.220,98	32.448.969,66	34.377.190,64	Dir. Servizio Tecnico
	Totale UPB	42.408.647,20	59.611.860,33	102.020.507,53	

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2022
ENTRATE

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	11.514,24	11.550,00	-	11.550,00
1	1	E01	110110	Interessi moratori e di rateazione su ruoli consortili	155.000,00	80.000,00	-	80.000,00
1	1	E01	110200	Proventi diversi patrimoniali	-	-	-	-
1	1	E01	110300	Canone affitto Azienda Agraria Brabau	71.364,62	93.104,31	-	93.104,31
1	1	E01	111000	Tasse di voltura e diritti catastali	-	-	-	-
1	1	E01	111100	Entrate varie	85.259,34	25.510,31	-	25.510,31
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	5.330,99	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	11.675,00	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	36.339,49	40.139,00	-	40.139,00
1	1	E01	111280	Entrate e rimborsi a diminuzione delle spese del personale	52.427,43	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	-	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	1.341,92	400,00	-	400,00
1	1	E01	111510	Entrate per accesso agli atti e servizi rivolti all'esterno	513,00	600,00	-	600,00
1	1	E01	111550	Rimborso dalla R.A.S. e da altri Enti delle spese per il personale "distaccato"	160.210,13	284.500,00	10.500,00	295.000,00
1	1	E01	111560	Entrate derivanti da convenzioni stipulate con altri enti	87.007,39	87.007,39	-	87.007,39
				Totale categoria prima	*677.983,55*	*739.070,21*	*10.500,00*	*749.570,21*
Categoria 2				***Contributi ordinari dei consorziati***				
1	2	E02	120400	Contributi ordinari per le spese generali istituzionali	5.608.716,64	1.759.955,10	123.299,97	1.883.255,07
1	2	E02	120450	Contributi per la manutenzione delle opere di irrigazione consortili	10.925.164,96	3.545.073,86	- 1.373.211,88	2.171.861,98
1	2	E02	120500	Contributi per l'esercizio e la vigilanza delle opere di irrigazione consortili	14.133.963,73	2.452.873,99	42.373,88	2.495.247,87
1	2	E02	120560	Contributi a ruolo per scarichi su canali consortili	-	-	-	-
				Totale categoria seconda	*30.667.845,33*	*7.757.902,95*	*- 1.207.538,03*	*6.550.364,92*

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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)	119.143,25	-	-	-
				Totale categoria terza	*119.143,25*	-	-	-
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)	-	2.330.313,13	-	2.330.313,13
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	-	1.153.787,49	- 61.301,36	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	-	1.294.322,44	- 69.127,06	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)	119.216,79	159.787,04	3.637,76	163.424,80
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	5.628.565,10	5.952.348,00	-	5.952.348,00
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 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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 -	326.863,69	2.108.110,61	171.889,39	2.280.000,00
1	4	E04	140900	Contributi R.A.S. straordinari o per abbattimento oneri	506.437,24	663.793,74	- 157.356,50	506.437,24
1	4	E04	140910	Altri contributi regionali	220.000,00	220.000,00	-	220.000,00
				Totale categoria quarta	*6.843.462,21*	*14.606.482,18*	*- 112.257,77*	*14.494.224,41*
Categoria 5				***Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche***				
1	5	E05	151600	Spese Generali per l'esecuzione dei lavori finanziati dallo Stato	50.000,00	50.000,00	50.000,00	100.000,00
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	376.117,58	175.000,00	- 35.000,00	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	150.363,99	86.000,00	22.000,00	108.000,00
1	5	E05	151750	Spese Generali per l'esecuzione dei lavori finanziati dalla Regione Autonoma della Sardegna	1.606.036,27	212.000,00	194.000,00	406.000,00
1	5	E05	151800	Sussidi dello Stato per l'esecuzione di opere private	-	-	-	-
				Totale categoria quinta	*2.182.517,84*	*523.000,00*	*231.000,00*	*754.000,00*
Categoria 6				***Entrate commerciali***				
1	6	E06	161680	Royalties, canoni e altri proventi estranei all'attività istituzionale	-	7.620,00	-	7.620,00
1	6	E06	161690	Entrate commerciali da forniture di acqua e lavori	-	-	-	-
				Totale categoria sesta	*-*	*7.620,00*	*-*	*7.620,00*
				TOTALE TITOLO I	***40.490.952,18***	***23.634.075,34***	***- 1.078.295,80***	***22.555.779,54***
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 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	4.793.090,00	-	-	-
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	*6.264.187,27*	-	-	-
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	-	-	-	-
2	2	E09	227110	Lav. Rio morittu Ex CBTA	-	-	-	-
2	2	E09	227120	Diga mogoro man 96 Ex CBTA	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	1.000.000,00	-	-	-
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)	-	113.391,00	- 113.391,00	-
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	3.531.549,34	-	-	-
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	-	-	-	-
2	2	E09	227610	Sistemazione Rio Molino de Josso - Completamento	232.405,61	-	-	-
2	2	E09	227620	Sistemazione idraulica Fiume Tirso	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	1.365.558,17	1.350.000,00	- 1.350.000,00	-
2	2	E09	227820	Riconfigurazione Is Bangius	-	-	-	-
2	2	E09	227830	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Alluvione 2013)	1.367.593,25	1.350.000,00	-	1.350.000,00
2	2	E09	227840	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso	750.000,00	-	-	-
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)	3.900.000,00	-	-	-
2	2	E09	227870	AG_AGR_016 - Revisione Distretti Sassu 1-2-3-4-5 di Arborea. Sostituzione reti vetuste	2.500.000,00	-	-	-
2	2	E09	227880	Riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	800.000,00	-	-	-
2	2	E09	227890	Opere e interventi per la messa in sicurezza della diga di Mura Cabonis	1.050.000,00	1.050.000,00	- 1.050.000,00	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	-	-	-
				Totale categoria seconda	*18.636.843,49*	*3.863.391,00*	*- 2.513.391,00*	*1.350.000,00*
Categoria 3				***Alienazione di beni***				
2	3	E10	232200	Entrate per alienazione di fabbricati	-	-	150.000,00	150.000,00
2	3	E10	232210	Entrate per alienazione di terreni	-	-	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*
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	***24.901.030,76***	***3.863.391,00***	***- 2.263.391,00***	***1.600.000,00***

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	473.509,23	1.000.000,00	-	1.000.000,00
3	1	E12	313000	Introito di somme per conto terzi	9.118,82	80.000,00	-	80.000,00
3	1	E12	313050	Entrate provvisorie su ruoli di contribuenza	3.183.295,81	7.500.000,00	-	7.500.000,00
3	1	E12	313100	Incasso di depositi cauzionali passivi	5.494,76	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	158.531,56	1.700.000,00	-	1.700.000,00
3	1	E12	313500	Ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a amministratori	28.324,10	50.000,00	-	50.000,00
3	1	E12	313510	Ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a terzi	41.045,70	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	449.193,58	2.000.000,00	-	2.000.000,00
3	1	E12	313800	Incasso di anticipazioni su contributi statali (per progettazioni ed esecuzione oo.pp.)	1.883.933,83	1.883.933,83	-	1.883.933,83
3	1	E12	313850	Incasso di anticipazioni su contributi regionali (per progettazioni ed esecuzione opere pubbliche)	-	-	-	-
3	1	E12	313950	Accantonamento a Fondi diversi	-	-	-	-
3	1	E12	314000	Entrate figurative per partite varie d'ordine	2.351.052,65	2.333.933,83	-	2.333.933,83
				Totale categoria prima	*8.603.500,04*	*16.642.867,66*	-	*16.642.867,66*
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	23.252,26	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)	155.665,31	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)	84.337,60	500.000,00	-	500.000,00
3	2	E13	324050	Recupero di somme anticipate figurativamente per partite varie d'ordine	9.400,00	10.000,00	-	10.000,00
				Totale categoria seconda	*297.655,17*	*1.610.000,00*	-	*1.610.000,00*
				TOTALE TITOLO III	**8.901.155,21**	**18.252.867,66**	**-**	**18.252.867,66**

TIT.	CAT.	UPB	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
				RIEPILOGO UNITA' PREVISIONALI DI BASE - ENTRATA				
				UPB E01:Contributi vari ed entrate diverse	677.983,55	739.070,21	10.500,00	749.570,21
				UPB E02: Contributi ordinari dei consorziati	30.667.845,33	7.757.902,95	- 1.207.538,03	6.550.364,92
				UPB E03: Contributi straordinari dei consorziati	119.143,25	-	-	-
				UPB E04: Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente	6.843.462,21	14.606.482,18	- 112.257,77	14.494.224,41
				UPB E05: Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche	2.182.517,84	523.000,00	231.000,00	754.000,00
				UPB E06: Entrate commerciali	-	7.620,00	-	7.620,00
				UPB E07: Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.	6.264.187,27	-	-	-
				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	18.576.843,49	3.863.391,00	- 2.513.391,00	1.350.000,00
				UPB E14: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Amministrativo	60.000,00	-	-	-
				UPB 10: Alienazione beni	-	-	250.000,00	250.000,00
				UPB 11: Entrate per assunzione di prestiti	-	-	-	-
				UPB 12: Entrate che fanno nascere debiti diversi	8.603.500,04	16.642.867,66	-	16.642.867,66
				UPB 13: Entrate per recupero di crediti diversi	297.655,17	1.610.000,00	-	1.610.000,00
				TOTALE UPB	**74.293.138,15**	**45.750.334,00**	**- 3.341.686,80**	**42.408.647,20**
				RIASSUNTO GENERALE DELLA PARTE PRIMA - ENTRATA				
				TITOLO PRIMO - ENTRATE CORRENTI	40.490.952,18	23.634.075,34	- 1.078.295,80	22.555.779,54
				TITOLO SECONDO - ENTRATE IN CONTO CAPITALE	24.901.030,76	3.863.391,00	- 2.263.391,00	1.600.000,00
				TITOLO TERZO - PARTITE DI GIRO	8.901.155,21	18.252.867,66	-	18.252.867,66
				TOTALE PARTE PRIMA - ENTRATA	**74.293.138,15**	**45.750.334,00**	**- 3.341.686,80**	**42.408.647,20**

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2022

USCITE

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	70.525,41	105.000,00	-	105.000,00
S01	1	1	110105	Rimborsi a Amministratori e collegio dei Revisori	262,14	500,00	-	500,00
S01	1	1	110110	Contributi all'INPS per indennità corrisposte ad Amministratori	1.043,48	10.000,00	-	10.000,00
S01	1	1	110120	Imposta regionale sulle Attività Produttive - IRAP- sui compensi ad Amministratori	462,81	5.200,00	-	5.200,00
S01	1	1	110150	Spese per trasferte, missioni, viaggi di studio, convegni, corsi di aggiorn.to e assicurazioni per Amministratori	350,00	6.000,00	-	6.000,00
				Totale categoria prima	*72.643,84*	*126.700,00*	-	*126.700,00*
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	59.500,64	2.947.000,00	1.258.000,00	4.205.000,00
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)	140.153,44	1.654.000,00	- 1.175.000,00	479.000,00
S01	1	2	120530	Retribuzioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato.	6.378,14	410.000,00	36.000,00	446.000,00
S01	1	2	120540	Spese personale avventizio addetto alle opere trasferite ad ENAS	41.200,64	231.000,00	- 231.000,00	-
S01	1	2	120550	Indennità di reperibilità	1.850,00	130.500,00	- 9.000,00	121.500,00
S01	1	2	120560	Compenso per il lavoro straordinario	33.434,13	414.500,00	- 21.500,00	393.000,00
S01	1	2	120570	Indennità di trasferta, missione e chilometrica	6.247,59	48.500,00	- 11.000,00	37.500,00
S01	1	2	120580	Assegni per il nucleo familiare	5.639,50	9.500,00	-	9.500,00
S01	1	2	120590	Spese per rapporti di collaborazione continuata e continuativa, somministrazione di lavoro e simili	140.214,39	1.420.000,00	- 620.000,00	800.000,00
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	2.332,65	17.500,00	-	17.500,00
S01	1	2	120710	Contributi INPS e SCAU	417.747,81	895.000,00	43.000,00	938.000,00
S01	1	2	120720	Contributi all'INPDAP	487,68	1.900,00	200,00	2.100,00
S01	1	2	120730	Contributi al Fondo Previdenza	12.373,88	59.000,00	4.000,00	63.000,00
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	48.759,94	291.000,00	132.000,00	423.000,00
S01	1	2	120751	Contributi Fondo Agrifondo	2.537,98	9.500,00	500,00	10.000,00
S01	1	2	120752	Contributi Fondo Integrativo Sanitario	180,00	2.350,00	-	2.350,00
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)	130.469,43	30.000,00	26.000,00	56.000,00

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
S01	1	2	121650	Imposta Regionale sulle Attività produttive - IRAP-	49.758,81	467.000,00	61.000,00	528.000,00
S01	1	2	123400	Spese personale operaio fisso	200.453,02	-	-	-
				Totale categoria seconda	*1.304.819,67*	*9.043.350,00*	*- 506.800,00*	*8.536.550,00*
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	231.069,51	251.734,00	- 1.734,00	250.000,00
S01	1	3	130780	Contrattuali	-	-	-	-
S01	1	3	130790	Notarili, legali e oneri correlati	-	-	-	-
S01	1	3	130800	Consulenze professionali - servizio amministrativo	447.811,63	200.000,00	-	200.000,00
S01	1	3	130820	Rifusione spese legali a terzi e oneri correlati	16.916,50	15.000,00	-	15.000,00
S01	1	3	130850	Affitto locali	-	-	-	-
S01	1	3	130860	Condominio	-	-	-	-
S01	1	3	130900	Spese Funzionamento uffici: Energia elettrica sedi	13.368,35	24.500,00	- 1.500,00	23.000,00
S01	1	3	130910	Spese Funzionamento uffici: Acqua	18.149,26	10.000,00	-	10.000,00
S01	1	3	130920	Spese Funzionamento uffici: Riscaldamento	490,00	1.000,00	-	1.000,00
S01	1	3	130950	Spese Funzionamento uffici: Pulizia, manutenzione e messa a norma locali e impianti	14.151,47	40.000,00	-	40.000,00
S01	1	3	131000	Stampati, registri e cancelleria	9.424,39	20.400,00	-	20.400,00
S01	1	3	131010	Raccolta leggi, decreti, abbonamenti a riviste e a giornali, a servizi telematici e acquisto pubblicazioni	1.196,00	1.500,00	-	1.500,00
S01	1	3	131100	Pubblicità, bandi di gara, servizio stampa, e organizzazione convegni	4.337,28	8.000,00	-	8.000,00
S01	1	3	131200	Spese telefonia Mobile	16.987,89	40.000,00	- 15.000,00	25.000,00
S01	1	3	131205	Spese telefonia fissa	6.591,07	23.000,00	-	23.000,00
S01	1	3	131210	Posta e telegrafo	27.468,43	27.000,00	-	27.000,00
S01	1	3	131300	Canoni di leasing -servizio amministrativo	-	-	-	-
S01	1	3	131310	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Amministrativo	1.773,28	2.100,00	-	2.100,00
S01	1	3	131320	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli Servizio Amministrativo	4.000,00	4.000,00	-	4.000,00
S01	1	3	131330	Tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Amministrativo	1.770,93	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	3.963,18	32.000,00	-	32.000,00
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	44.529,73	70.000,00	-	70.000,00
S01	1	3	131550	Realizzazione e aggiornamento del piano di classifica	-	-	-	-
S01	1	3	131600	Contributi Associativi	393,27	11.500,00	-	11.500,00
S01	1	3	131690	Imposte di bollo, di registro, oneri bancari riflessi	2.000,00	2.000,00	-	2.000,00
S01	1	3	131700	Imposte, tasse e oneri riflessi	5.643,20	132.000,00	-	132.000,00

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
S01	1	3	131750	Canoni di attraversamento idrici	13.303,04	40.000,00	- 10.000,00	30.000,00
S01	1	3	131800	Spese di gestione del servizio informativo consortile	14.112,49	30.000,00	3.000,00	33.000,00
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	7.761,62	20.000,00	-	20.000,00
S01	1	3	132100	Spese varie: spese eventuali diverse	4.669,17	8.000,00	-	8.000,00
S01	1	3	132200	Fondo estinzione debito INPS Legge 336/70 ex combattenti	-	-	-	-
S01	1	3	132300	Compensi agli esattori sui Ruoli emessi	667.378,85	96.973,79	- 15.094,23	81.879,56
S01	1	3	132400	Rimborsi a esattori di quote di contributi inesigibili	23.845,64	18.500,00	-	18.500,00
S01	1	3	132450	Rimborsi alla RAS di contributi	726.098,82	34.522,55	- 34.522,55	-
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	3.761,56	8.000,00	-	8.000,00
S01	1	3	132710	Manutenzione impianti e macchinari	705,79	3.000,00	-	3.000,00
S01	1	3	132800	Oneri relativi all'Azienda Agraria "Brabau"	-	-	-	-
S01	1	3	132900	Premi assicurativi diversi	3.128,48	135.000,00	-	135.000,00
S01	1	3	133000	Canoni per vigilanza infrastrutture consortili	14.335,29	37.000,00	-	37.000,00
S01	1	3	133050	Rimborsi a terzi di danni derivanti dalla gestione dei beni di proprietà o in consegna	43.773,49	10.000,00	-	10.000,00
S01	1	3	133060	Materiali e Forniture per la misurazione e la gestione del consumo dell'acqua	14.435,32	200.000,00	50.000,00	250.000,00
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	2.934,36	5.000,00	-	5.000,00
S02	1	3	133540	Canoni di leasing - Servizio agrario	22.610,49	80.000,00	-	80.000,00
S02	1	3	133550	Nolo autoveicoli e automezzi	228.306,03	800.000,00	-	800.000,00
S02	1	3	133555	Servizi di smaltimento dei rifiuti	75.850,52	90.000,00	-	90.000,00
S02	1	3	133570	Servizi di trasporto	7.219,20	8.000,00	-	8.000,00
S02	1	3	133600	Energia elettrica - impianti bonifica	70.390,30	204.281,00	-	204.281,00
S02	1	3	133700	Energia elettrica - impianti e reti irrigazione	494.728,16	6.002.348,00	-	6.002.348,00
S02	1	3	133800	Acquisti di servizi e noli a caldo per interventi reti di bonifica	121.943,90	233.000,00	-	233.000,00
S02	1	3	133810	Spese per materiali e forniture per interventi reti di bonifica	23.937,10	60.000,00	-	60.000,00
S02	1	3	133900	Acquisti di servizi e noli a caldo per interventi reti irrigue	186.162,30	367.000,00	- 130.000,00	237.000,00
S02	1	3	133910	Spese per materiali e forniture per interventi reti irrigue	115.892,61	630.000,00	-	630.000,00
S02	1	3	133950	Materiali e forniture di consumo prestazioni varie	-	-	-	-
S02	1	3	133960	Spese di gestione del servizio informativo - Servizio Agrario	17.005,35	25.000,00	-	25.000,00
S02	1	3	134000	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	93.511,60	380.000,00	-	380.000,00
S02	1	3	134005	Premi assicurativi autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	51.239,80	65.000,00	-	65.000,00
S02	1	3	134010	Tasse automobilistiche autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	4.059,43	10.000,00	-	10.000,00
S02	1	3	134015	Materiali per manutenzione autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	37.668,89	120.000,00	-	120.000,00
S02	1	3	134020	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	73.135,49	150.000,00	-	150.000,00

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
S02	1	3	134050	Acquisti di materiali per interventi connessi agli adeguamenti di legge	35.524,30	66.800,00	-	66.800,00
S02	1	3	134055	Acquisti di servizi per interventi connessi agli adeguamenti di legge	27.340,43	64.000,00	-	64.000,00
S02	1	3	134060	Acquisti di servizi per interventi su impianti di bonifica	71.066,36	97.000,00	-	97.000,00
S02	1	3	134065	Spese per materiali e forniture per interventi su impianti di bonifica	185.747,65	343.000,00	- 90.000,00	253.000,00
S02	1	3	134070	Acquisti di servizi per interventi su impianti irrigui	340.539,64	628.000,00	- 40.000,00	588.000,00
S02	1	3	134075	Spese per materiali e forniture per interventi su impianti irrigui	194.278,39	325.000,00	- 80.000,00	245.000,00
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	1.823.482,38	1.280.000,00	-	1.280.000,00
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	597.751,57	170.000,00	- 170.000,00	-
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
S03	1	3	130811	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Tecnico	917,00	1.100,00	-	1.100,00
S03	1	3	130812	tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Tecnico	353,13	500,00	-	500,00
S03	1	3	130813	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli Servizio Tecnico	3.839,47	4.500,00	-	4.500,00
S03	1	3	130814	Materiali per manutenzione autoveicoli Servizio Tecnico	1.000,00	1.000,00	-	1.000,00
S03	1	3	130815	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli Servizio Tecnico	1.000,00	1.000,00	-	1.000,00
S03	1	3	130816	Spese per uso e noleggio mezzi di terzi - Servizio tecnico	2.000,00	2.000,00	-	2.000,00
				Totale categoria terza	*7.343.780,78*	*13.795.259,34*	*- 533.850,78*	*13.261.408,56*
Categoria 4				***Spese per oneri finanziari***				
S01	1	4	143100	Interessi e spese per i finanziamenti occorrenti per gli ordinari servizi dell'Ente	30.399,99	-	-	-
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	15.000,00	15.000,00	-	15.000,00
				Totale categoria quarta	*45.399,99*	*15.000,00*	*-*	*15.000,00*
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	5.610,39	15.000,00	-	15.000,00
S03	1	5	150640	Spese varie Servizio Tecnico	5.642,24	5.000,00	-	5.000,00
S03	1	5	150650	Spese per incentivi LL.PP.	135.667,16	68.800,00	17.200,00	86.000,00
S03	1	5	150670	Spese per convenzione Genio Civile servizio di Piena	46.537,76	60.000,00	-	60.000,00
S03	1	5	154500	Progettazione, studi, rilievi, collaudi, assistenza, consulenza e altre spese	120.770,53	114.120,98	-	114.120,98
				Totale categoria quinta	*324.228,08*	*272.920,98*	*17.200,00*	*290.120,98*

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	17.200,00	17.200,00	4.800,00	22.000,00
S01	1	8	182490	Fondo accantonamento per riduzione residui attivi	-	-	-	-
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	21.645,02	21.645,02	28.354,98	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	*88.845,02*	*88.845,02*	*33.154,98*	*122.000,00*
				TOTALE TITOLO I	**9.179.717,38**	**23.342.075,34**	**- 990.295,80**	**22.351.779,54**
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 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	89.027,28	-	-	-
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	2.185.687,75	-	-	-
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	5.690.933,00	-	-	-
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	*8.370.270,59*	-	-	-
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	255.814,78	-	-	-
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	3.591.771,19	-	-	-

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
S03	2	2	224260	Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	468.893,03	25.000,00	- 25.000,00	-
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	2.131.014,83	-	-	-
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)	113.391,00	113.391,00	- 113.391,00	-
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 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	1.562.261,00	1.350.000,00	- 1.350.000,00	-
S03	2	2	227820	Riconfigurazione Is Bangius	-	-	-	-
S03	2	2	227830	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Alluvione 2013)	1.505.397,14	1.350.000,00	-	1.350.000,00
S03	2	2	227840	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso	779.720,00	-	-	-
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)	3.907.254,08	-	-	-
S03	2	2	227870	AG_AGR_016 - Revisione Distretti Sassu 1-2-3-4-5 di Arborea. Sostituzione reti vetuste	2.559.962,04	-	-	-
S03	2	2	227880	Riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	835.532,93	-	-	-
S03	2	2	227890	Opere e interventi per la messa in sicurezza della diga di Mura Cabonis	1.050.000,00	1.050.000,00	- 1.050.000,00	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	*23.672.943,90*	*3.888.391,00*	*- 2.538.391,00*	*1.350.000,00*
Categoria 3				***Acquisizione di beni***				
S01	2	3	234700	Acquisto di beni immobili - Servizio Amministrativo	-	-	-	-
S01	2	3	234730	Autoveicoli	-	-	-	-
S01	2	3	234750	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Amministrativo	2.913,09	12.000,00	10.000,00	22.000,00
S01	2	3	234755	Acquisto di Software - Servizio Amministrativo	18.791,00	33.000,00	- 15.000,00	18.000,00
S01	2	3	234800	Mobili, arredi e attrezzatura d'ufficio - Servizio amministrativo	3.008,00	5.000,00	10.000,00	15.000,00
S02	2	3	234740	Autoveicoli, automezzi e macchine operatrici - Servizio Agrario	25.000,00	25.000,00	-	25.000,00
S02	2	3	234760	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Agrario	6.138,99	7.000,00	-	7.000,00
S02	2	3	234765	Acquisto di Software - Servizio Servizio Agrario	4.974,40	8.000,00	-	8.000,00
S02	2	3	234810	Mobili e arredi - Servizio Agrario	3.277,57	10.000,00	-	10.000,00
S02	2	3	234815	Attrezzature - Servizio Agrario	9.742,74	72.000,00	-	72.000,00
S03	2	3	234510	Spese per interventi su immobili di proprietà dell'Ente	17.459,94	65.000,00	185.000,00	250.000,00
S03	2	3	234770	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Tecnico	1.654,04	5.000,00	-	5.000,00
S03	2	3	234775	Acquisto di Software -Servizio Tecnico	4.761,32	10.000,00	- 3.000,00	7.000,00
S03	2	3	234830	Mobili e arredi - Servizio Tecnico	4.085,00	5.000,00	-	5.000,00
S03	2	3	234835	Attrezzature - Servizio Tecnico	10.000,00	10.000,00	-	10.000,00
S03	2	3	234890	Ampliamento e adeguamento fabbricati per cabine MT stazioni di sollevamento e opere connesse	-	-	-	-
				Totale categoria terza	*111.806,09*	*267.000,00*	*187.000,00*	*454.000,00*

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	**32.155.020,58**	**4.155.391,00**	**- 2.351.391,00**	**1.804.000,00**
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	755.723,62	1.000.000,00	-	1.000.000,00
S01	3	1	315600	Recupero anticipazione c/terzi e personale dipendente	10.307,67	80.000,00	-	80.000,00
S01	3	1	315650	Assegnazione ruoli di contribuenza	11.569.144,21	7.500.000,00	-	7.500.000,00
S01	3	1	315700	Versamento di depositi cauzionali passivi	3.851,65	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	274.381,78	1.700.000,00	-	1.700.000,00
S01	3	1	316100	Versamento agli aventi diritto delle ritenute di legge sui compensi agli amministratori	30.845,87	50.000,00	-	50.000,00
S01	3	1	316110	Versamento agli aventi diritto delle ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a terzi	46.243,17	70.000,00	-	70.000,00
S01	3	1	316150	Versamentolva trattenuta a fornitori di beni e servizi ai sensi dell'art. 17ter del dpr 633/72	540.926,50	2.000.000,00	-	2.000.000,00
S01	3	1	316400	Restituzione di anticipazioni avute su contributi statali (per progettazione es esesuzione OO.PP.)	1.883.933,83	1.883.933,83	-	1.883.933,83
S01	3	1	316450	Restituzione di anticipazioni avute sui contributi regionali (per progettazione ed esecuzione OO.PP.)	-	-	-	-
S01	3	1	316550	Accantonamento a fondi diversi	-	-	-	-
S01	3	1	316600	Erogazione di somme incassate figurativamente per partite varie d'ordine	2.396.546,14	2.333.933,83	-	2.333.933,83
				Totale categoria prima	*17.531.904,44*	*16.642.867,66*	-	16.642.867,66

UPB	TIT.	CAT.	COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2021 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2021	Previsione 2022
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	12.597,88	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	186.604,56	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)	532.247,99	500.000,00	-	500.000,00
S01	3	2	326610	Erogazioni figurative per partite varie d'ordine	8.767,50	10.000,00	-	10.000,00
				Totale categoria seconda	*745.217,93*	*1.610.000,00*	-	*1.610.000,00*
				TOTALE TITOLO III	**18.277.122,37**	**18.252.867,66**	**-**	**18.252.867,66**
				RIEPILOGO UNITA' PREVISIONALI DI BASE - SPESA				
				Disavanzo d'amministrazione	-	-	-	-
				UPB S01: Spese istituzionali ed amministrative.	22.496.202,69	29.152.993,02	- 493.495,80	28.659.497,22
				UPB S02: Spese Servizio agrario	4.666.687,98	12.160.929,00	- 340.000,00	11.820.929,00
				UPB S03: Spese Servizio Tecnico	32.448.969,66	4.436.411,98	- 2.508.191,00	1.928.220,98
				TOTALE UPB	***59.611.860,33***	***45.750.334,00***	***- 3.341.686,80***	***42.408.647,20***
				RIASSUNTO GENERALE DELLA PARTE SECONDA - SPESE				
				DISAVANZO D'AMMINISTRAZIONE	-	-	-	-
				TITOLO PRIMO - SPESE CORRENTI	9.179.717,38	23.342.075,34	- 990.295,80	22.351.779,54
				TITOLO SECONDO - SPESE IN C/CAPITALE	32.155.020,58	4.155.391,00	- 2.351.391,00	1.804.000,00
				TITOLO TERZO - SPESE CHE SI COMPENSANO CON LE ENTRATE	18.277.122,37	18.252.867,66	-	18.252.867,66
				TOTALE PARTE SECONDA - SPESE	***59.611.860,33***	***45.750.334,00***	***- 3.341.686,80***	***42.408.647,20***

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 1

STIMA AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31.12.2021

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2022

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2021

In EURO

Avanzo d'Amministrazione		1.732.808,37
Entrate 2021		
Categoria Prima - CONTRIBUTI VARI E ENTRATE DIVERSE	739.070,21	
Categoria Seconda - CONTRIBUTI ORDINARI DEI CONSORZIATI	7.757.902,95	
Categoria Terza - CONTRIBUTI STRAORDINARI DEI CONSORZIATI	0,00	
Categoria Quarta - CONTRIBUTI STATALI E/O REGIONALI PER LA GESTIONE CORRENTE	14.606.482,18	
Categoria Quinta - ENTRATE DERIVANTI DALLA ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE	523.000,00	
Categoria Sesta - ENTRATE COMMERCIALI	7.620,00	
TOTALE TITOLO PRIMO	23.634.075,34	
Più:		
Vendita di beni mobili	0,00	
Totale entrate	**23.634.075,34**	
Uscite 2021		
Categoria Prima - SPESE PER ORGANI AMMINISTRATIVI	126.700,00	
Categoria Seconda - SPESE PER IL PERSONALE DIPENDENTE	9.043.350,00	
Categoria Terza - SPESE DI GESTIONE E DI FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	13.795.259,34	
Categoria Quarta - SPESE PER ONERI FINANZIARI	15.000,00	
Categoria Quinta - STUDI, PROGETTAZIONI, COLLAUDI, APPALTI ECC.	272.920,98	
Categoria Sesta - SPESE COMMERCIALI	0,00	
Categoria Settima - FUNZIONI ISTITUZIONALI	0,00	
Categoria Ottava - FONDI DIVERSI	88.845,02	
TOTALE TITOLO PRIMO	23.342.075,34	
Più spese in conto capitale:		
Acquisto di beni mobili	202.000,00	
Spese per interventi su immobili di proprietà dell'Ente	65.000,00	
Restituzione di finanziamenti definitivi	0,00	
Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	25.000,00	
Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	0,00	
Spese per il pagamento delle indennità espropriative a carico dell'Ente	0,00	
Totale uscite	**23.634.075,34**	
Avanzo / Disavanzo presunto d'esercizio	**0,00**	**0,00**
Utilizzo dell'avanzo di gestione:		0,00
Avanzo di amministrazione presunto al 31.12.2021		**1.732.808,37**

Allegato n° 2

STIMA AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31.12.2022

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2022

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2022

In EURO

Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2021		1.732.808,37
Entrate 2022		
Categoria Prima - CONTRIBUTI VARI E ENTRATE DIVERSE	749.570,21	
Categoria Seconda - CONTRIBUTI ORDINARI DEI CONSORZIATI	6.550.364,92	
Categoria Terza - CONTRIBUTI STRAORDINARI DEI CONSORZIATI	0,00	
Categoria Quarta - CONTRIBUTI STATALI E/O REGIONALI PER LA GESTIONE CORRENTE	14.494.224,41	
Categoria Quinta - ENTRATE DERIVANTI DALLA ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE	754.000,00	
Categoria Sesta - ENTRATE COMMERCIALI	7.620,00	
TOTALE TITOLO PRIMO	22.555.779,54	
Più:		
Alienazione di beni	250.000,00	
Totale entrate	**22.805.779,54**	
Uscite 2022		
Categoria Prima - SPESE PER ORGANI AMMINISTRATIVI	126.700,00	
Categoria Seconda - SPESE PER IL PERSONALE DIPENDENTE	8.536.550,00	
Categoria Terza - SPESE DI GESTIONE E DI FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	13.261.408,56	
Categoria Quarta - SPESE PER ONERI FINANZIARI	15.000,00	
Categoria Quinta - STUDI, PROGETTAZIONI, COLLAUDI, APPALTI ECC.	290.120,98	
Categoria Sesta - SPESE COMMERCIALI	0,00	
Categoria Settima - FUNZIONI ISTITUZIONALI	0,00	
Categoria Ottava - FONDI DIVERSI	122.000,00	
TOTALE TITOLO PRIMO	22.351.779,54	
Più spese in conto capitale:		
Acquisizione di beni	204.000,00	
Interventi su immobili di proprietà dell'Ente	250.000,00	
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	**22.805.779,54**	
Avanzo / Disavanzo presunto d'esercizio	**0,00**	**0,00**
Disavanzo di amministrazione presunto al 31.12.2022		**1.732.808,37**

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2022

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2022

Avanzo di Amministrazione al 31/12/2021		**1.732.808,37**
Entrate 2022		
Utilizzo Avanzo di Amministrazione Vincolato	0,000	
Ruoli Ordinari	6.550.364,92	
Contributi RAS	8.541.876,41	
Contributi ENAS	5.952.348,00	
Rimborsi ENAS	295.000,00	
Contributi o ruoli straordinari o supplettivi	0,00	
Entrate per spese generali e da esecuzione lavori in ammin.diretta	754.000,00	
Ceduazioni ed altre entrate patrimoniali ed extrapatrimoniali	462.190,21	
Alienazione di beni	250.000,00	
Assunzione di mutui e prestiti	0,00	
Totale entrate	22.805.779,54	**22.805.779,54**
Uscite 2022		
Amministratori e rev. Conti	126.700,00	
Personale uffici	2.811.650,00	
Consulenze, servizi e rimborsi spese legali	215.000,00	
Rimborsi di contributi	12.000,00	
Aggi e rimborsi agli esattori	100.379,56	
Oneri finanziari	15.000,00	
Risarcimenti danni	10.000,00	
Riduzione residui attivi (ruoli)	0,00	
Oneri per funzioni istituzionali	0,00	
Utilizzo fondi diversi	122.000,00	
altre spese d'ufficio e amministrazione	1.033.100,00	
Totale	4.445.829,56	
Personale operaio	4.857.400,00	
Personale reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	845.000,00	
Energia elettrica	6.206.629,00	
Acquisto acqua da ENAS	1.280.000,00	
Interventi di manutenzione impianti irrigui	833.000,00	
Interventi di manutenzione impianti di bonifica	350.000,00	
Interventi di adeguamento alla normativa	130.800,00	
Spese vive servizio di Piena	60.000,00	
Materiali, mezzi e noli	3.113.000,00	
Spese per studi, rilievi e progettazioni	230.120,98	
Totale	17.905.949,98	
Più spese in conto capitale:		
Acquisto di beni mobili	204.000,00	
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	250.000,00	
Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	0,00	
Spese per il pagamento delle indennità espropriative a carico dell'Ente	0,00	
Totale	454.000,00	
Totale uscite	22.805.779,54	**22.805.779,54**
Avanzo / Disavanzo d'esercizio 2022		**0,00**
Avanzo di Amministrazione al 31/12/2022		**1.732.808,37**

Allegato n° 3
PROSPETTI STRUTTURA OPERATIVA

COSTO DELLA STRUTTURA OPERATIVA DELL'ENTE (PERSONALE)

Previsione del costo del personale dipendente anno 2022

Con il personale avventizio da assumere a carico di ENAS

	UFFICIO	Dirigenti	Quadri	Impiegati	Operai	Tot. Dip.	Competenze	Contributi	Spesa prev. 2022	Note
ex 20	Amministrativo	1	2	15	0	**18**	793.000,00	385.450,00	1.178.450,00	Comprese 4 nuove assunzioni a tempo indeterminato
ex 30	Tecnico-Proget.-Espropri	1	2	8	0	**11**	483.000,00	236.050,00	719.050,00	Comprese una nuova assunzione a tempo indeterminato, due a tempo determinato e il dirigente assente per collocamento in aspettativa
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	2	7	0	**10**	621.000,00	293.050,00	914.050,00	
ex 340-a	Agrario-Man.Irrig.- Nord	0	0	0	46	**46**	1.377.809,52	434.754,76	1.812.564,28	
ex 340-b	Agrario-Man.Irrig.- Sud	0	0	0	38	**38**	1.138.190,48	359.145,24	1.497.335,72	
ex 340-c	ENAS	0	0	0	10	**10**	224.000,00	71.000,00	295.000,00	
ex 350-a	Avventizi - Compr. Nord	0	0	0	36	**36**	593.156,25	111.375,00	704.531,25	
ex 350-b	Avventizi - Compr. Sud	0	0	0	28	**28**	461.343,75	86.625,00	547.968,75	
ex 351/352	Avventizi x ENAS	0	0	0			-	-	-	A carico ENAS
	Totale	**3**	**6**	**30**	**158**	**197**			**7.668.950**	
	Totale	**Personale fisso**				**133**			**6.416.450**	
	Totale	**Personale avventizio**				**64**			**1.252.500**	

Comparazione costi 2022 con anni precedenti

	UFFICIO	CONS. 1999	CONS. 2001	CONS 2005	CONS 2008	CONS 2009	CONS 2010	CONS 2011	CONS 2012	CONS. 2013	CONS 2014	CONS 2015	CONS 2016	CONS 2017	CONS 2018	CONS 2019	CONS 2020	PREV 2021	PREV 2022
ex 20	Amministrativo	1.316.229	1.039.111	1.030.000	936.677	922.773	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	1.210.550	1.178.450
ex 30	Tecnico-Proget.-Espropri	629.862	678.108	1.130.000	927.362	769.954	779.984	822.148	703.895	757.507	682.000	672.715	884.685	914.644	852.230	812.969	770.597	787.650	719.050
ex 35	Gestione invasi - impiegati			190.000	257.520	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
ex 40	Agrario e Riordino Fondiario	610.766	657.966	475.000	463.577	362.429	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	979.719	560.000	609.667	571.477	533.064	552.474	528.210	560.390	627.000	622.840	641.152	662.200	665.470	677.867	746.940	776.150	914.050
	Totale Impieg. e Dirig.	*3.560.729*	*3.354.904*	*3.385.000*	*3.194.803*	*2.626.632*	*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*	*2.774.350*	*2.811.550*
ex 340	Operai Fissi	3.290.923	3.002.680	3.090.000	2.841.658	2.250.431	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	1.803.900	3.309.900
ex 345	Gestione invasi - operai e guard.				174.220	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
ex 346	Agrario-Man.Irrig.- Canali add.				-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-
ex 350	Operai Avventizi	782.355	1.079.395	1.340.000	1.369.920	1.396.999	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	2.738.000	1.252.500
ex 351	Operai Avventizi ENAS-(ex Invasi)				33.029	89.561	164.190	140.747	198.100	162.296	72.500	111.800	231.852	273.424	156.561	227.844	257.800	284.500	-
ex 352	Operai Avventizi ENAS- soli adduttori									-	163.000	143.700	2.225.129	2.308.341					
	Totale Operai	*4.073.278*	*4.082.075*	*4.430.000*	*4.418.827*	*3.736.991*	*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*	*4.826.400*	*4.562.400*
545	Guardie diga Mogoro	107.708	85.215	130.000															
	Totale generale	**7.741.715**	**7.522.194**	**7.945.000**	**7.613.630**	**6.363.623**	**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**	**7.600.750**	**7.373.950**

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 4

ADEGUAMENTO PIANO TRIENNALE LL.PP. 2022/2024

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2022
PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE

Programma triennale delle opere finanziate con finanziamenti esterni						
N°	Cod.			STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		
programma (1)	Int. Amm.ne (2)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Importo totale del finanziamento	Primo anno 2022	Secondo Anno 2023	Terzo Anno 2024
1	P0216	Schema 31 Tirso- Opere mitigazione - Consolidamento versanti -	1.353,00	983,00	-	-
2	P0316	Intervento rio Mogoro , nel tratto compreso tra l'attrav. della S.P. 47 e la confluenza con il Canale Acque Alte.	800,00	23,00	-	-
3	P0516	Eliminazione interferenze delle infrastrutture irrigue consortili con gli argini del fiume Tirso -	1.500,00	1.250,00	243,50	-
4	P0616 p0120	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso -	800,00	800,00	694,00	-
5	P0816	Ricostruzione delle corrivazioni in Sinistra del canaleAcque Alte - I Lotto-	1.400,00	1.000,00	383,00	-
6	P0317	Riorganizzazione della rete del telecontrollo su canale DX Tirso. Sinis N-E. Arborea lotto Nord	5.991,00	2.000,00	2.000,00	1.691,00
7	P0417	Servizio di Piena anno 2013. Esecuzione di opere di difesa spondale nel Rio Mogoro - Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012	600,00	583,50	-	-
8	P0817	AG-AGR-015 – Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione) I lotto PRG ESEC	4.000,00	3.000,00	908,00	-
9	P0917	AG-AGR 016 - Revisione Distretti Sassu 1-2--3-4-5 di Arborea. Sostituzione di reti vetuste.	2.600,00	2.100,00	442,00	-
10	P1017	Sistemazione Rio Mulino de Josso	310,00	250,00	41,00	-
11	P0118	Lavori per la realizzazione della difesa spondale in sinistra dell'ansa del fiume Tirso in località Cabitza	270,00	29,00	-	-
12	P0418	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis	2.586,00	600,00	391,00	1.536,00
13	P0518	Riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	1.000,00	838,00	-	-
14	P0419	Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Trso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfaliu - II lotto	2.200,00	1.500,00	689,00	-
15	P0320	Pozzetti Beltrame - Curreli	506,00	-	506,00	-
16	P0420	Adduzione Distretto Cirras Nord/Sud	6.930,00	-	-	6.930,00
17	P0520	Conversione Della Rete Di Distribuzione A Canaletta Del Distretto A Gravità Di Pesaria In Rete Tubata - I Stralcio Funzionale	9.950,00	-	1.000,00	4.000,00
18	P0620	Sostituzione delle condotte in cemento amianto e riconfigurazione della rete irrigua Sassu 5	7.700,00	-	1.000,00	3.000,00
19	P0720	Completamento dell'installazione di apparecchiature per la misurazione dell'acqua irrigua nel Distretti Consortili	9.980,00	-	-	1.000,00
20	P0820	Manutenzione straordinaria per l'ipermeabilizzazione del DX Tirso	10.000,00	2.000,00	6.000,00	2.000,00
21	P0920	Stabilizzazione dell'alveo e delle sponde del rio Mogoro e ricalibrazione e adeguamento delle arginature	1.500,00	500,00	1.000,00	-
22	P0121	Intervento Di Ammodernamento, Adeguamento Normativo E Potenziamento Della Centrale Del Sinis	7.285,00	-	500,00	1.000,00
23	P0221	Paludi Mattoni	1.665,00	-	-	500,00
24	P0321	Adeguamento migliorativo dei pozzetti di sezionamento e della rete di telecontrollo consortile, nei distretti irrigui di Bennaxi Ovest e Arborea lotto Sud.	4.600,00	-	500,00	4.100,00
25	P0421	Ammodernamento Degli Impianti Tecnologici E Realizzazione Delle Opere Complementari Delle Centrali Di Sollevamento Sassu 1, Sassu 2, Sassu 3, Sassu 4, Sassu 5	9.870,00	-	500,00	7.000,00
26	P0521	Riordino irriguo del distretto di Zinnigas, Lorissa e Pauli Bingias Sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata – Ammodernamento e riconversione verso un sistema a più alta efficienza	30.730,00	-	1.000,00	6.000,00
27	P0621	Lavori per l'implementazione di apparecchiature per la misurazione dell'acqua irrigua nella rete di distribuzione del Distretto di Arborea Lotto Sud	18.287,00	-	1.000,00	6.000,00
28	P0721	Intervento di rimozione condotte in cemento - amianto costituenti la rete irrigua del distretto di Cirras nel Comune di Santa Giusta.	1.500,00	-	1.500,00	-
29		Rimozione condotte interrate cemento amianto	113,00	113,00	-	-
30		Interventi di alimentazione da fonti rinnovabili delle centrali di sollevamnto del Comprensorio Consortile	44.600,00	-	3.000,00	3.000,00
		TOTALE		**17.569,50**	**20.297,50**	**44.757,00**

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2022

Programma triennale delle opere finanziate con fondi propri						
N°	Cod.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Importo totale del finanziamento	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		
programma (1)	Int. Amm.ne (2)			Primo anno 2022	Secondo Anno 2023	Terzo Anno 2024
1		Ristrutturazione architettonica e impiantistica della sede centrale consortile	400,00	50,00	350,00	-
2	P0219	Sostituzione apparecchiatrure Impianti Sassu 3-4-5	371,00	121,00		
3	P0319	Impermeabilizzazione vasche Comprensorio Nord	520,00		-	-
4	P0519	Bypass Pozzetto Zirone	220,00	143,00	-	-
5		Climatizzazione e FV	300,00	292,00	-	-
6		telecontrollo consortile	450,00	450,00	-	-
		TOTALE		**1.056,00**	**350,00**	**-**

Programma triennale delle opere in convenzione						
N°	Cod.	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Importo totale del finanziamento	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		
programma (1)	Int. Amm.ne (2)			Primo anno 2022	Secondo Anno 2023	Terzo Anno 2024
1		Servizio piena e presidio idraulico anno 2019-20 Fiume Tirso, rio Mogoro e Fluminimannu i Pabillonis	140,00	140,00		
2	P0117	Riordino irriguo del distretto di Zinnigas, Lorissa e Pauli Bingias sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata. PRG DEF	100,00	10,00	0,00	0,00
3		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	1200,00	1000,00	200,00	0,00
4		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	0,00	0,00
5		PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni- Progetto esecutivo	17000,00	5000,00	4000,00	8000,00
		TOTALE		**6.750,00**	**4.200,00**	**8.000,00**

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO
(Dr.Ing. Giorgio Bravin)

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 5
PROGRAMMA LAVORI
2022

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2022

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 2022	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2022	Attività in amm.ne diretta e consulenze
					GESTIONE SERVIZIO TECNICO							
1	P0216	Schema 31 Tirso- Opere mitigazione - Consolidamento versanti -	RAS - Ass.to LL.PP.	1.353,00	936,00	284,00	133,00	353,00		353,00	56,00	
2	P0516	Eliminazione interferenze delle infrastrutture irrigue consortili con gli argini del fiume Tirso -	DGR n. 22/1 del 07.05.15	1500,00	1.107,00	257,40	135,60	1.107,00		1.107,00	54,00	
3	P0616	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso -	DGR n. 22/1 del 07.05.15 - DGR n. 31/3 del 17.06.15	800,00	490,00	185,00	125,00	490,00		490,00	81,00	
4	P0816	Ricostruzione delle corrivazioni in Sinistra del canaleAcque Alte - I Lotto-	RAS - Ass.to Agricoltura D.G. 49/46 2013	1400,00	888,00	380,00	132,00	888,00		888,00	60,00	
	P0317	"Riorganizzazione della rete di telecontrollo consortile, con interventi nel canale adduttore DX Tirso nel distretto di Sinis N.E. e Arborea Lotto Nord – I Lotto – Progetto esecutivo - CUP G66J20000880001	MIPAAF	5991,00	4.240,00	1.076,00	675,00	4.240,00		4.240,00	100,00	
5	P0417	Servizio di Piena anno 2013. Esecuzione di opere di difesa spondale nel Rio Mogoro - Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	600,00	430,00	118,00	52,00	430,00		430,00	36,00	
6	P0817	AG-AGR-015 – Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione) I lotto PRG ESEC	RAS - Ass.to Agricoltura-	4000,00	2.900,00	750,00	350,00	2.900,00		2.900,00	-	
7	P0917	AG-AGR 016 - Revisione Distretti Sassu 1-2--3-4-5 di Arborea. Sostituzione di reti vetuste.	RAS - Ass.to Agricoltura-	2600,00	2.000,00	517,00	83,00	2.000,00		2.000,00	-	
8	P1017	Sistemazione Rio Mulino de Josso	RAS - Ass.to Dif Amb e Ass.to LL.PP.	310,00	205,00	57,00	48,00	203,00		205,00	-	
9	P0118	Lavori per la realizzazione della difesa spondale in sinistra dell'ansa del fiume Tirso in località Cabitza	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	270,00	209,00	54,00	7,00	270,00		203,00	-	
10	P0418	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis	in attesa di finanziamento	2600,00	1.600,00	628,00	372,00	1.600,00		1.600,00	-	
11	P0518	Riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	RAS - Ass.to Agricoltura-	1.000,00	685,00	211,00	104,00	685,00		685,00	50,00	
12	P0419	Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Trso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfaliu - II lotto	MIT	2.200,00	1.690,00	448,00	62,00	1.690,00		1.690,00	-	
13	P0520	Conversione della rete di distribuzione a canaletta del distretto a gravità di Pesaria in rete tubata	in attesa di finanziamento	9.960,00	6.650,00	1.876,00	1.434,00	6.650,00		6.650,00	-	
14	P0620	Sostituzione delle condotte in cemento amianto e riconfigurazione della rete irrigua Sassu 5	in attesa di finanziamento	7.710,00	5.400,00	1.424,00	886,00	5.400,00		5.400,00	-	
15	P0820	Manutenzione straordinaria per l' ipermeabilizzazione del DX Tirso	in attesa di finanziamento	10.000,00	7.000,00	1.700,00	1.300,00	2.000,00		2.000,00	-	
16	P0920	Stabilizzazione dell'alveo e delle sponde del rio Mogoro e ricalibrazione e adeguamento delle arginature	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	1.500,00	1.076,00	276,00	148,00	1.076,00		1.076,00	60,00	
17		Rimozione condotte cemento amianto	RAS - Ass.to Ambiente	113,00	84,00	18,00	11,00	113,00		113,00	9,00	

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2022

N°	Codice	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE FINANZIATORE	TOTALE INTERVENTO	IMPORTO LAVORI in appalto	IMPORTO espropri + iva + imprev	SPESE GENERALI	IMPORTO LAVORI 2022	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2022	Attività in amm.ne diretta e consulenze
					GESTIONE SERVIZIO TECNICO							
17		Ristrutturazione architettonica e impiantistica	Consorzio - RAS - Ass.to Agricoltura-	50,00				50,00	50,00	-	-	
18	P0219	Sostituzione apparecchiatrure Impianti Sassu 3-4-5	Consorzio - RAS - Ass.to Agricoltura-	371,00	299,00	66,00	6,00	121,00	121,00	-	-	
19	P0219	Manutenzione straordinaria Cabina elettrica Bennaxi	Consorzio - RAS - Ass.to Agricoltura-	250,00	145,00	102,50	2,50	-	-	-	-	
20	P0519	Bypass Pozzetto Zirone	Consorzio - RAS - Ass.to Agricoltura-	220,00	163,00	42,50	14,50	143,00	143,00	-	-	
21		Climatizzazione e FV	Consorzio - RAS - Ass.to Agricoltura-	300,00	240,00	55,20	4,80	292,00	292,00	-	-	
22		Realizzazione del centro di telecontrollo degli impianti consortili" - CUP 33D20006040005	Consorzio - RAS - Ass.to Agricoltura-	450,00	349,00	80,00	21,00	450,00	450,00	-	-	
		Totali lavori Servizio Tecnico		**55.548,00**	**38.786,00**	**10.605,60**	**6.106,40**	**33.151,00**	**1.056,00**	**32.030,00**	**506,00**	**-**

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 2022	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2022	Attività in amm.ne diretta e consulenze
					GESTIONE SERVIZIO TECNICO							
1		Servizio piena e presidio idraulico anno 2021	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	140,00								140,00
2	P0117	Riordino irriguo del distretto di Zinnigas, Lorissa e Pauli Bingias sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata. PRG DEF	MIPAF	100,00								
3		PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni. Idrovora di Terralba – Progetto esecutivo	Comune di Terralba	1.200,00	852,00	235,00	113,00	1.000,00				
4		PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni.– Riconfigurazione dei rii Tamis e Craccheras – I stralcio – Prog. esecutivo	Comune di Uras	600,00	390,00	140,00	70,00	600,00				
5	P0717	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni- Progetto esecutivo	Unione dei comuni del Terralbese	500,00	12.200,00	3.000,00	1.800,00	5.000,00	-	-		
			TOTALE	**2.540,00**	**13.442,00**	**3.375,00**	**1.983,00**	**6.600,00**	**-**	**-**	**-**	**140,00**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(ING. GIORGIO BRAVIN)

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 6
SITUAZIONE LAVORI

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2022

SITUAZIONE LAVORI

Per quanto riguarda il rilevante aspetto costituito dalla esecuzione delle opere pubbliche, lo stato di avanzamento dei lavori al 31.12.2021 e la previsione per il 2022 può essere così riassunto, almeno riguardo ai principali interventi:

1)	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.
2)	**Schema 31** – **Collegamento Tirso** – **potabilizzatore** di **Silì**. Il finanziamento concesso al Consorzio ammontava a € 18.500.000,00. I lavori sono completati e collaudati. È stato concesso dalla RAS di riprogrammare l'utilizzo del residuo del finanziamento (circa 1,3 Mln di €) per realizzare un intervento di consolidamento dei versanti interessati dal tracciato della condotta. È stato completato il progetto esecutivo di tali opere. I lavori sono stati affidati all'ATI Inco-Geosarda ed i lavori sono realizzati per il 30%.
3)	**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, che è stato ultimato nella versione definitiva, mentre è in corso la redazione della progettazione esecutiva di uno stralcio esecutivo riguardante 600Ha di irrigazione (circa il 50% del distretto), la vasca di compenso e gli impianti di sollevamento. E' già stata ottenuta la VIA sul progetto generale ed si è in fase di autorizzazione paesaggistica dello stralcio esecutivo.
4)	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 sono stati finanziati dalla RAS nel 2017 con fondi FSC, per l'importo di 4 milioni di euro coi quali si intende realizzare un primo lotto esecutivo la cui progettazione esecutiva è pressoché conclusa. E' già stata ottenuta la VIA del progetto generale e si sta adeguando il progetto relativo al primo stralcio esecutiovo alle prescrizioni della VIA.
5)	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 € e due successivi di 300.000,00 € per la realizzazione di **Difese Spondali** del **Rio Mogoro**. I lavori del primo intervento di 800.000,00 euro sono stati ultimati e collaudati. Per gli altri due interventi è stato realizzato il progetto esecutivo, si è in fase di verifica di assoggettabilità a VIA.
6)	La Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato Agricoltura-ha concesso, nell'ambito del Piano Regionale di Bonifica, un finanziamento di 2 milioni di Euro 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: **Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra del Tirso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfaliu – 1° lotto** per un importo pari a € 600.000,00 (già realizzato), e **Progetto per la ricostruzione delle corrivazioni in sinistra del canale acque alte – 1° lotto** per un importo pari a € 1.400.000,00, per il quale è stata completata la progettazione esecutiva ed è stata attivata la conferenza di servizi. Attualmente si è in fase di verifica di assoggettabilità a VIA.
7)	Nell'ambito del Piano Regionale delle Infrastrutture è previsto un ulteriore intervento per il quale il Consorzio è stato individuato come soggetto attuatore: si tratta delle "**Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso**", il cui finanziamento è pari a € 800.000,00. Sono stati già conclusi gli studi idrogeologici, le modellazioni idrauliche e la progettazione di fattibilità tecnico-economico. L'ARDIS ha richiesto la revisione dello studio generale per effetto delle modifiche alle condizioni di contorno (livello medio mare-stagno) che risultano in fase di autorizzazione. Nel mentre il SOI ha autorizzato l'appalto dei lavori del 1° stralcio

	d'intervento previsto dal Piano, ovvero lo stombamento del canale di Solarussa, che è in fase di appalto.
8)	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. Il progetto già realizzato e revisionato è in attesa di nulla osta idraulico del Genio Civile per l'appalto.
9)	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, 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.
10)	La RAS ha finanziato con le economie di un precedente analogo finanziamento, i lavori di sistemazione del **Rio Molino de Josso** per 200.000,00 euro. La progettazione esecutiva è stata effettuata ma non potendo essere recepita dal Piano di manutenzione provinciale delle interferenze del reticolo idrografico, si è provveduto a modificare il progetto come da indicazioni del Genio Civile. Ora però si sta rimodificando il progetto per recepire le richieste del Comune di Milis e concordate con lo stesso G.C. secondo uno schema che risulta solo ora compatibile con la normativa vigente a causa degli incendi che hanno devastato quel territorio.
11)	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 e si è in attesa dell'esito della verifica di assoggettabilità a VIA.
12)	Il S.T. Opere Pubbliche di Oristano ha individuato questo ente quale stazione appaltante dei lavori di sistemazione idraulica del **Fiume Tirso** in località Cabitza del valore di 270.000,00 euro. I lavori principali sono completati e si è in fase di definizione delle opere complementari.
13)	La Regione ha finanziato con un milione di euro l'intervento di riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di **Sassu,** il cui progetto esecutivo è stato realizzato e si è in fase di verifica di assoggettabilità a VIA.
14)	La RAS ha anche finanziato gli Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località **Mura Cabonis** in agro di Milis per l'importo di € 1.050.000,00 il cui progetto più volte modificato, è in attesa di approvazione da parte di ARGEA. Il progetto revisionato supera l'importo originariamente concesso e pertanto è stato anche candidato ad altro finanziamento sul portale DANIA del MIPAAF.
15)	Si stanno anche completando alcuni interventi di manutenzione straordinaria degli impianti irrigui, quali: - Realizzazione di un Bypass al pozzetto "Zirone" ed altri sezionamenti afferenti gli impianti della strada 10 Ovest Arborea (in fase di esecuzione).
16)	Nel corso del 2020/2021 sono stati predisposti alcuni progetti al fine di presentarli per il finanziamento al MIPAAF, quali: - La riconversione della rete di distribuzione a canaletta di Pesaria in rete tubata per circa 10 Mln di euro; - La riconfigurazione della rete irrigua in C.A. di Sassu 5 per circa 7,7 Mln di euro; - Il completamento dell'installazione dei contatori nell'intero comprensorio per circa 10 Mln di euro; Non essendo stati finanziati sono stati poi riproposti per il finanziamento coi fondi del PNRR e FSC
17)	Il consorzio ha inoltre predisposto e appaltato i lavori di realizzazione del sistema di telecontrollo degli impianti

	irrigui per un importo di circa 450.000 euro.
18)	Al 31/12/2020 risultavano inoltre avviati ulteriori progetti al fine di partecipare ai futuri bandi nazionali e regionali, in particolare: - L'ammodernamento degli impianti di Sassu 1,2,3,4,5 per circa 10 Mln di euro; - La realizzazione del secondo lotto dei lavori del Sinis consistente nell'adeguamento degli impianti di Sinis Noed-est per circa 7,3 Mln di euro; - L'adeguamento dei pozzetti di sezionamento col telecontrollo per i distretti irrigui di Bennaxi ovest e lotto sud Arborea per un importo di 4,6 Mln di euro; - L'impermeabilizzazione del canale adduttore dx Tirso per 10 Mln di euro; - La nuova adduzione dei distretti Cirras sud e nord per 7,6 Mln di euro;
19)	L'Assessorato LLPP ci ha concesso un finanziamento di 1,5 Mln di euro per la prosecuzione di interventi di stabilizzazione del rio Mogoro nel tratto intermedio, che risulta in fase di progettazione esecutiva.
20)	Il MIT ha concesso al Consorzio circa 5,9 Mln di euro per il telecontrollo del canale adduttore Dx Tirso e dei principali sezionamenti del comprensorio su ed alcune prese comiziali del comprensorio nord. Il progetto già realizzato ed autorizzato è in fase di appalto.
21)	Il Consorzio è anche impegnato con il **Servizio di piena,** rinnovato anche per il 2022 che prevede anche interventi straordinari di pulizia degli alvei.
22)	Gli uffici del Servizio Tecnico sono stati interessati da un progetto per la certificazione di un **sistema interno di qualità** conforme alle norme ISO – 9001 per l'attività di verifica di progettazione (utile pure per la futura certificazione quale stazione appaltante, prevista dalla nuova normativa sugli appalti pubblici), nonché dalla certificazione da parte di organismo terzo necessaria per ottenere l'analoga certificazione anche per la progettazione e la gestione delle gare d'appalto.
23)	Il servizio Tecnico è stato anche impegnato a 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 e alla realizzazione sul tetto dell'edificio centrale di un impianto fotovoltaico di produzione di energia elettrica. Al momento è stato ultimato il progetto e si è in attesa di poter procedere alla gara d'appalto.
24)	La RAS - Assessorato Agricoltura - ha concesso nel 2013 un finanziamento di 750.000,00 Euro per il Completamento di **"Piani di Ricomposizione Fondiaria**". Tutti i quattro piani previsti sono stati pubblicati e la Regione ha anche approvato con decreto il primi tre di essi. Si è in attesa dell'approvazione da parte della Regione di quello relativo a S.V.Milis, per la quale è risultata necessaria una modifica legislativa approvata a fine novembre 2016. 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 risulta invece attualmente bloccata per la necessita di risolvere un problema legato agli "usi civici".

Allegato n° 7
ELENCO SCHEDE PER PIANO REGIONALE DI BONIFICA

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2022

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 2022

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	740.000,00	465.000,00	576.000,00	2.200.000,00		224.000,00	**4.205.000,00**
Retribuzioni e TFR operai avventizi- Art. 34 comma 11 e 12-					479.000,00		**479.000,00**
Retribuzioni e TFR operai avventizi.					446.000,00		**446.000,00**
Spese personale avventizio addetto a Opere trasferite ad ENAS						-	**-**
Indenn. Reperibilità	500,00	2.000,00	13.000,00	77.000,00	29.000,00	-	**121.500,00**
Lav. Straord.	48.000,00	15.000,00	30.000,00	205.000,00	95.000,00	-	**393.000,00**
Ind.Trasf. e Km.	3.000,00	-	2.000,00	27.000,00	5.500,00	-	**37.500,00**
ANF	1.500,00	1.000,00	-	7.000,00			**9.500,00**
Contr. INPS, SCAU	210.000,00	130.000,00	159.000,00	300.000,00	113.000,00	26.000,00	**938.000,00**
FIS	550,00	550,00	350,00	900,00			**2.350,00**
INPDAP	900,00	500,00	700,00				**2.100,00**
Enpaia Prev.	26.000,00	15.000,00	22.000,00				**63.000,00**
Enpaia TFR	75.000,00	47.000,00	57.000,00	224.000,00		20.000,00	**423.000,00**
AGRIFONDO	3.000,00	2.000,00	1.000,00	4.000,00			**10.000,00**
Cassa 2% Operai				51.000,00		5.000,00	**56.000,00**
IRAP	70.000,00	41.000,00	53.000,00	214.000,00	85.000,00	20.000,00	**483.000,00**
TOTALE	**1.178.450,00**	**719.050,00**	**914.050,00**	**3.309.900,00**	**1.252.500,00**	**295.000,00**	**7.668.950,00**

Allegato n° 9
RIPARTO COSTI PERSONALE OPERAIO

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2022

a) Riparto costi personale operaio fisso

Personale addetto all'esercizio e manutenzione delle opere

Cap	Gestione	N° operai	Costo complessivo	Giornate irrigazione	Giornate manutenzione irrigua	Giornate manutenzione bonifica	Totale Giornate	Costo Irrigazione	Costo Manutenzione Imp.Irrigui	Costo Manutenzione Bonifica
340-a	Agrario-Man.Irrig.- Nord	46	1.812.564,28	1600	4620	2980	9200	315.228,57	910.222,50	587.113,21
340-b	Agrario-Man.Irrig.- Sud	38	1.497.335,72	1920	2980	2700	7600	378.274,29	587.113,22	531.948,21
	Totali	84	3.309.900,00	3520	7600	5680	16800	693.502,86	1.497.335,72	1.119.061,42

b) Riparto costi personale operaio avventizio

Personale addetto all'esercizio e manutenzione delle opere

Cap	Gestione	giornate	uomini	costo per giornata	Costo complessivo	Giornate irrigazione	Giornate manutenzione irrigua	Giornate manutenzione bonifica	Totale Giornate	Costo Irrigazione	Costo Manutenzione Imp.Irrigui	Costo Manutenzione Bonifica
350-a	Avventizi - Nord	6732	36	104,65	704.531,25	2.010,00	2.852,00	1.870,00	6.732,00	210.354,70	298.473,43	195.703,12
350-b	Avventizi - Sud	5236	28	104,65	547.968,75	2.908,00	1.917,00	411,00	5.236,00	304.334,06	200.621,87	43.012,82
	Totali	11968	64	104,65	1.252.500,00	4.918,00	4.769,00	2.281,00	11.968,00	514.688,76	499.095,30	238.715,94

Nota : per gli operai fissi si considerano 5 giorni lavorativi settimanali e 200 giornate l'anno mentre per gli avventizi si considerano 6 giorni lavorativi settimanali.

Allegato n° 10

RIPARTO ALTRI COSTI SERVIZIO AGRARIO

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di previsione 2022

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	3.309.900,00	1.119.061,42	1.497.335,72	693.502,86
Personale Operaio Avventizio	1.252.500,00	238.715,94	499.095,30	514.688,76
Totale	4.562.400,00	1.357.777,36	1.996.431,02	1.208.191,62
%	100,000%	29,76%	43,76%	26,48%

	Costi da ripartire	Importo Totale	Riparto		
			Bonifica	Man.irrigua	Irrigazione
			29,76%	43,76%	26,48%
120510	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Es. e Manut.	914.050,00	272.021,28	399.988,28	242.040,44
1E+05	Spese per consulenze e servizi per servizio Agrario	5.500,00	1.636,80	2.406,80	1.456,40
1E+05	Spese varie Servizio Agrario	5.000,00	1.488,00	2.188,00	1.324,00
1E+05	Canoni di leasing - Servizio agrario	80.000,00	40.000,00	40.000,00	0,00
1E+05	Nolo autoveicoli e automezzi	800.000,00	238.080,00	350.080,00	211.840,00
1E+05	Servizi di smaltimento dei rifiuti	90.000,00	26.784,00	39.384,00	23.832,00
1E+05	Servizi di trasporto	8.000,00	2.380,80	3.500,80	2.118,40
1E+05	Materiali e forniture di consumo prestazioni varie	0,00	0,00	0,00	0,00
1E+05	Spese di gestione del servizio informativo - Servizio Agrario	25.000,00	7.440,00	10.940,00	6.620,00
1E+05	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	380.000,00	113.088,00	166.288,00	100.624,00
1E+05	Premi assicurativi autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	65.000,00	19.344,00	28.444,00	17.212,00
1E+05	Tasse automobilistiche autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	10.000,00	2.976,00	4.376,00	2.648,00
1E+05	Materiali per manutenzione autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	120.000,00	35.712,00	52.512,00	31.776,00
1E+05	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	150.000,00	44.640,00	65.640,00	39.720,00
1E+05	Acquisti di materiali per interventi connessi agli adeguamenti di legge	66.800,00	39.879,68	9.231,68	17.688,64
1E+05	Acquisti di servizi per interventi connessi agli adeguamenti di legge	64.000,00	29.046,40	18.006,40	16.947,20
	Totale	1.869.300,00	602.495,68	792.997,68	473.806,64
2E+05	Autoveicoli, automezzi e macchine operatrici - Servizio Agrario	25.000,00	12.500,00	12.500,00	0,00
2E+05	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Agrario	7.000,00	2.083,20	3.063,20	1.853,60
2E+05	Acquisto di Software - Servizio Servizio Agrario	8.000,00	2.380,80	3.500,80	2.118,40
2E+05	Mobili e arredi - Servizio Agrario	10.000,00	2.976,00	4.376,00	2.648,00
2E+05	Attrezzature - Servizio Agrario	72.000,00	21.427,20	31.507,20	19.065,60

Allegato n° 11

PROSPETTO DI RIPARTO DEI COSTI
E
CALCOLO CONTRIBUENZE

Consorzio di Bonifica dell'oristanese

Bilancio di previsione 2022

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

Voce	2022		riparto %			riparto importi		
	Uscite	Entrate	ist.	man. irrig	irrig	istituzionali	man.irr	irrig.
Avanzo/Disavanzo anno precedente								
Gestione amministrativa ed istituzionale								
Personale impiegatizio Consorzio	1.178.550,00							
Amministratori e rev. Conti	126.700,00							
Personale reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	104.500,00							
Consulenze e servizi e rimborso spese legali	215.000,00							
Oneri finanziari	15.000,00							
Aggi e rimborsi agli esattori	100.379,56							
Rimborsi e sgravi ai consorziati	12.000,00							
Risarcimento danni	10.000,00							
Utilizzo fondi diversi	122.000,00							
Altre spese d'ufficio e amministrazione	675.500,00							
Imposte e tasse (IMU, TARI, IRES e IRAP comm.le etc)	134.000,00							
Acquisto beni mobili	55.000,00							
Entrate per rimborso di mutui		0,00						
Ceduazioni		20.000,00						
Altre entrate patrimoniali ed extrapatrimoniali		442.190,21						
Contributi RAS Funzionamento		724.019,73						
Contributi regionali per la formazione del personale		220.000,00						
Quota contributi RAS Manutenzione		341.779,50						
Totale parziale	2.748.629,56	1.747.989,44						
Saldo	**1.000.640,12**		30	40	30	300.192,04	400.256,05	300.192,03
Gestione manut.opere di bonifica								
Personale impiegatizio (diretto)	272.021,28							
Personale operaio fisso	1.119.061,42							
Personale operaio avventizio	238.715,94							
Personale reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	52.250,00							
Energia elettrica sollevamento	204.281,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	293.000,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	523.004,80							
Consulenze e servizi - ripartiti	1.636,80							
Altre spese servizio agrario ripartite	8.928,00							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	68.926,08							
interventi manutenzione impianti bonifica	350.000,00							
Quota perizie di manutenzione	0,00							
Acquisto beni mobili	41.367,20							
Contributi RAS energia		163.424,80						
Contributi RAS esercizio e manut.		1.134.110,23						
Contributi RAS avventizi		294.548,78						
Totale parziale	3.173.192,52	1.592.083,81						
Saldo	**1.581.108,71**		100	0		1.581.108,71	0,00	0,00
Gestione manut. Opere irrigue								
Personale impiegatizio (diretto)	399.988,28							
Personale operaio fisso	1.497.335,72							
Personale operaio avventizio	499.095,30							
Personale reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	531.500,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	1.117.000,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	750.224,80							
Consulenze e servizi - ripartiti	2.406,80							
Altre spese servizio agrario ripartite	13.128,00							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	27.238,08							
Interventi di manutenzione impianti irrigui	833.000,00							
Quota perizie di manutenzione	0,00							
Acquisto beni mobili	54.947,20							
Altri costi di gestione beni demaniali	172.000,00							
Contributi RAS manutenzione		3.172.104,91						
Contributi RAS avventizi		848.532,76						
Totale parziale	5.897.864,18	4.020.637,67						
Saldo	**1.877.226,51**			100		0,00	1.877.226,51	0,00

Voce	2022		riparto %			riparto importi		
	Uscite	Entrate	ist.	man. irrig	irrig	istituzionali	man.irr	irrig.
Gestione Servizio irriguo e sollevamento								
Personale impiegatizio (diretto)	242.040,44							
Personale operaio fisso	693.502,86							
Personale operaio avventizio	514.688,76							
Personale reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	52.250,00							
Energia elettrica irrigazione	6.002.348,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	0,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	429.770,40							
Consulenze e servizi - ripartiti	1.456,40							
Altre spese servizio agrario ripartite	7.944,00							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	34.635,84							
Acquisto beni mobili	25.685,60							
Acquisto di acqua da ENAS	1.280.000,00							
Contributo Energia da ENAS		5.952.348,00						
Contributi RAS esercizio		0,00						
Contributi RAS avventizi		1.136.918,46						
Totale parziale	9.284.322,30	7.089.266,46						
Saldo	**2.195.055,84**		0	0	100	0,00	0,00	2.195.055,84
Gestione Lavori Pubblici e R.F.								
Personale Progettaz.e DDLL (diretto)	719.050,00							
Spese realizzazione LLPPa carico Ente	0,00							
Personale reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	104.500,00							
Consulenze, servizi ed acquisti e pubblicità	155.220,98							
Spese vive servizio di Piena	60.000,00							
Incentivo progettazione	86.000,00							
Acquisto beni mobili	27.000,00							
Entrate per recupero costi incentivo		108.000,00						
Entrate per Spese Generali su lavori pubblici		506.000,00						
Entrate da esecuzione lavori in ammin.diretta		140.000,00						
Totale parziale	1.151.770,98	754.000,00						
Saldo	**397.770,98**		50	50	0	198.885,49	198.885,49	0,00
Gestione Dighe e Risorse Idriche								
Personale operaio c/ENAS	295.000,00							
Materiali, mezzi e altri costi c/ENAS	0,00							
Rimborso di costi da ENAS		295.000,00						
Totale parziale	295.000,00	295.000,00						
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 spese future quota interessi vertenza Diga	0,00			100		0,00	0,00	0,00
Spese per interventi su immobili di proprietà dell'ente	250.000,00		80	20	0	200.000,00	50.000,00	0,00
Riduzione disavanzo	0,00		100	0	0	0,00	0,00	0,00
Rimborsi di contributi	0,00		0	100	0	0,00	0,00	0,00
Contributi straordinari LR 5/2015		506.437,24	30	70	0	-151.931,17	-354.506,07	0,00
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	255.000,00	756.437,24				0,00	0,00	0,00
Saldo	**-501.437,24**							
Totale generale esercizio	**22.805.779,54**	**16.255.414,62**				**1.883.255,07**	**2.171.861,98**	**2.495.247,87**
Saldo (differenza da mettere a ruolo)	**(6.550.364,92)**							**6.550.364,92**

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	€	**53,81**	**62,05**	**124,76**
Importo complessivo medio per ettaro irrigato (stima)	circa	€			**240,62**

Allegato n° 12

TABELLA PREVISIONE RUOLI 2022 PER ETTARO

12 A: Tabella ruoli da riparto costi in bilancio

12 B: Tabella ruoli minimi e massimi previsti

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2022

12 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 2022	**1.883.255,07**	**2.171.861,98**	**2.495.247,87**	**6.550.364,92**
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)	**1.783.255,07**	**2.071.861,98**	**2.345.247,87**	**6.200.364,92**

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	55,51	64,50	213,22	333,23	
		erbai, mais, medica	1,2	1,24	1,6	55,51	64,50	170,58	290,58	
		pomodoro, ortive	1,2	1,24	1,3	55,51	64,50	138,59	258,60	
		frutt, carciofo, patata	1,2	1,24	1	55,51	64,50	106,61	226,62	
		vite,olivo, loieto, agrumi	1,2	1,24	0,7	55,51	64,50	74,63	194,63	
		loieto 2^ coltura	1,2	1,24	0,7	55,51	64,50	74,63	74,63	(1)
		soccorso	1,2	1,24	0,5	55,51	64,50	53,31	173,31	(3)
		nessuna coltura				55,51	64,50	0,00	120,01	
3° gruppo	Alta pressione	riso bassa pressione	1,2	0,72	2,4	55,51	64,50	148,57	268,57	(2)
		riso gravità	1,2	0,44	2,4	55,51	64,50	90,79	210,80	(3)
		riso bennaxi ovest	1,2	1	2,4	55,51	64,50	206,34	326,35	(4)
		ladino, prato pascolo	1,2	1	2	55,51	64,50	171,95	291,96	
		erbai, mais, medica	1,2	1	1,6	55,51	64,50	137,56	257,57	
		pomodoro, ortive	1,2	1	1,3	55,51	64,50	111,77	231,78	
		frutt, carciofo, patata	1,2	1	1	55,51	64,50	85,98	205,98	
		vite,olivo, loieto, agrumi	1,2	1	0,7	55,51	64,50	60,18	180,19	
		loieto 2^ coltura	1,2	1	0,7	55,51	64,50	60,18	180,19	(1)
		soccorso	1,2	1	0,5	55,51	64,50	42,99	163,00	(5)
		nessuna coltura				55,51	64,50	0,00	120,01	
2° gruppo	bassa pressione	riso	1	0,72	2,4	46,26	53,75	148,57	248,57	
		ladino, prato pascolo	1	0,72	2	46,26	53,75	123,81	223,81	
		erbai, mais, medica	1	0,72	1,6	46,26	53,75	99,04	199,05	
		pomodoro, ortive	1	0,72	1,3	46,26	53,75	80,47	180,48	
		frutt, carciofo, patata	1	0,72	1	46,26	53,75	61,90	161,91	
		vite,olivo, loieto, agrumi	1	0,72	0,7	46,26	53,75	43,33	143,34	
		soccorso	1	0,72	0,5	46,26	53,75	30,95	130,96	(5)
		nessuna coltura				46,26	53,75	0,00	100,01	
1° gruppo	canaletta	riso	0,6	0,44	2,4	27,76	32,25	90,79	150,79	
		ladino, prato pascolo	0,6	0,44	2	27,76	32,25	75,66	135,66	
		erbai, mais, medica	0,6	0,44	1,6	27,76	32,25	60,53	120,53	
		pomodoro, ortive	0,6	0,44	1,3	27,76	32,25	49,18	109,18	
		frutt, carciofo, patata	0,6	0,44	1	27,76	32,25	37,83	97,83	
		vite,olivo, loieto, agrumi	0,6	0,44	0,7	27,76	32,25	26,48	86,48	
		soccorso	0,6	0,44	0,5	27,76	32,25	18,91	78,92	(5)
		nessuna coltura				27,76	32,25	0,00	60,00	

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 2022

13 B: Tabella ruoli minimi e massimi previsti

STAGIONE IRRIGUA 2022 ---------- PREVISIONE COSTI 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		**MIN €/Ha**	**MAX €/Ha**	**Min Max €/mc**	**MIN €/Ha**	**MAX €/Ha**	**Min Max €/mc**	**MIN €/Ha**	**MAX €/Ha**	**Min Max €/mc**	**MIN €/Ha**	**MAX €/Ha**	**Min Max €/mc**
Agrumeti , Bosco, Cavolfiore-Cereali, Bosco, Finocchio, Lattuga, Loietto, Melone, Ulivo, Vigneti		**26,00**	**38,00**	0,007 0,011	**42,00**	**63,00**	0,012 0,018	**58,00**	**87,00**	0,017 0,025	**72,00**	**108,00**	0,021 0,031
Angurie, Carciofi, Carote, Fragole, Frutteti, Patate, Peperoni, Soia, Vivai		**37,00**	**55,00**		**60,00**	**90,00**		**83,00**	**125,00**		**118,00**	**155,00**	
Bietole, Melanzane, Ortive, Pomodoro		**48,00**	**71,00**		**78,00**	**117,00**		**108,00**	**162,00**		**153,00**	**201,00**	
Erbai, Medica, Mais, Sorgo		**59,00**	**88,00**		**96,00**	**144,00**		**133,00**	**200,00**		**189,00**	**247,00**	
Ladino, Prato, Pascolo		**73,00**	**110,00**		**120,00**	**180,00**		**166,00**	**249,00**		**236,00**	**309,00**	
Risaie		**88,00**	**132,00**		**144,00**	**215,00**		**200,00**	**299,00**		**283,00**	**371,00**	
Soccorso		**18,00**	**27,00**		**30,00**	**45,00**		**42,00**	**62,00**		**59,00**	**77,00**	

Allegato n° 13

ELENCO CAPITOLI PER SPESE OBBLIGATORIE E D'ORDINE

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2022

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