

DELIBERA COMMISSARIALE N. 34 DEL 24/04/2019**OGGETTO: | Approvazione del Bilancio di Previsione 2019.**

L'anno **duemiladiciannove**, il giorno **ventiquattro** del mese di **aprile (24.04.2019)**, alle ore 10.00, negli uffici della sede consortile di Oristano

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Battistino GHISU, tale nominato con D.P.G.R.S. n° 81 del 10.08.2018, poi prorogato con Decreto Presidenziale N.125 del 21.12.2018, con l'assistenza del Segretario Dott. Maurizio SCANU – Direttore Generale dell'Ente, e alla presenza del Collegio dei Revisori, Presidente Dott. Remigio Enrico Maria SEQUI, Componente Rag. Silvio Giorgio MEREU, Componente Dott. Luca Giovanni PODDIE;

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

VISTA la L.R. 23 Maggio 2008, n. 6 Legge Quadro in materia di consorzi di bonifica;

VISTA la 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).*

RITENUTO di dover tenere conto nel presente bilancio di quanto previsto all'art. 2 comma1 lettera b) della Legge Regionale 30 novembre 2016, n. 31 con particolare riguardo alla norma che prevede che *"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."* e disponendo un periodo di recupero pari ad anni 30.

VISTO ed esaminato il Progetto di Bilancio per l'Esercizio Finanziario 2019, così composto:

- 1) Relazione Previsionale e Programmatica
- 2) Bilancio di Previsione 2019: Unità Previsionale di Base
- 3) Bilancio di Previsione 2019: Entrate
- 4) Bilancio di Previsione 2019: Uscite
 - allegato n° 1 Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2018
 - allegato n° 2 Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2019
 - allegato n° 3 Prospetto Struttura Operativa
 - allegato n° 4 Adeguamento Piano Triennale LL.PP. 2019/2021
 - allegato n° 5 Programma Lavori 2019
 - 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 Riparto Costi a carico Ente per Perizie Regionali
 - allegato n° 12 Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenza
 - allegato n° 13 Tabella previsione ruoli 2018 per ettaro
 - allegato n° 14 Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine
 - allegato n° 15 Programma assunzioni del personale per E.M. opere consortili
 - allegato n° 16 Programma acquisti per E.M. opere consortili

PRESO atto che il Bilancio di Previsione per l'Esercizio 2019, porta un complesso di Entrate di € 45.043.556,53 ed un complesso di pari Spese di 45.043.556,53 così ripartite:

Descrizione	Entrate	Uscite
Disavanzo d'amministrazione		400.090,58
Totale Titolo Primo – Correnti	25.916.150,92	25.195.060,34
Totale Titolo Secondo – Conto Capitale	6.122.405,61	6.443.405,61
Totale Titolo Terzo – Partite di Giro	13.005.000,00	13.005.000,00
Totali	45.043.556,53	45.043.556,53

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

VISTO il parere del Collegio dei Revisori che si allega alla presente deliberazione;

DELIBERA

1) di approvare il Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2019, composto dai seguenti documenti:

- 1) Relazione Previsionale e Programmatica
- 2) Bilancio di Previsione 2019: Unità Previsionale di Base
- 3) Bilancio di Previsione 2019: Entrate
- 4) Bilancio di Previsione 2019: Uscite
 - allegato n° 1 Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2018
 - allegato n° 2 Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2019
 - allegato n° 3 Prospetto Struttura Operativa
 - allegato n° 4 Adeguamento Piano Triennale LL.PP. 2019/2021
 - allegato n° 5 Programma Lavori 2019
 - 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 Riparto Costi a carico Ente per Perizie Regionali
 - allegato n° 12 Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenza
 - allegato n° 13 Tabella previsione ruoli 2018 per ettaro
 - allegato n° 14 Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine
 - allegato n° 15 Programma assunzioni del personale per E.M. opere consortili
 - allegato n° 16 Programma acquisti per E.M. opere consortili

Amm/Rag/MI

Letto, approvato e sottoscritto

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

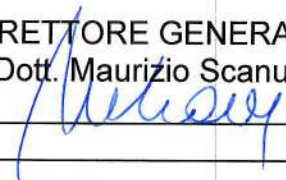
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(Dott. Battistino Ghisu)
F.to Ghisu

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 24 APR 2019

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Maurizio Scanu)




E' copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Oristano, li 24 APR 2019



IL SEGRETARIO



Si certifica che:

copia della presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal 24 APR 2019 per 15 gg. consecutivi, e che la stessa

è stata trasmessa all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma A.P. della Regione Autonoma della Sardegna – Serv.Territorio rurale, Ambiente 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 24 APR 2019

IL SEGRETARIO



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

Oristano, li _____

IL SEGRETARIO

VISTO DELL'ORGANO DI CONTROLLO:



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
Oristano



Bilancio di Previsione 2019

Sede Legale: Via Cagliari, 170 - 09170 Oristano

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione Esercizio

2019

Indice:

1)	Relazione Previsionale e Programmatica	Pag.	3
2)	Bilancio di Previsione 2019: Unità Previsionale di Base	Pag.	23
3)	Bilancio di Previsione 2019: Entrate	Pag.	27
4)	Bilancio di Previsione 2019: Uscite	Pag.	39
allegato n°	1 Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2018	Pag.	53
allegato n°	2 Stima Avanzo d'Amministrazione al 3.12.2019	Pag.	57
allegato n°	3 Prospetto Struttura Operativa	Pag.	61
allegato n°	4 Adeguamento Piano Triennale LL.PP. 2019/2021	Pag.	65
allegato n°	5 Programma Lavori 2019	Pag.	71
allegato n°	6 Situazione lavori	Pag.	77
allegato n°	7 Elenco schede per Piano Regionale di Bonifica	Pag.	83
allegato n°	8 Riparto costi del personale	Pag.	89
allegato n°	9 Riparto costi personale operaio	Pag.	93
allegato n°	10 Riparto altri costi Servizio Agrario	Pag.	97
allegato n°	11 Riparto Costi a carico Ente per Perizie Regionali	Pag.	101
allegato n°	12 Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenze	Pag.	105
allegato n°	13 Tabella previsione ruoli 2019 per ettaro	Pag.	109
allegato n°	14 Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine	Pag.	113
allegato n°	15 Programma assunzioni del personale per E.M. opere consortili	Pag.	119
allegato n°	16 Programma acquisti per E.M. opere consortili	Pag.	135

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Relazione
Previsionale e Programmatica

1. PREMESSE

Con Decreto del Presidente della Giunta della Regione Autonoma della Sardegna n° 64 del 22.04.2004, sono stati sciolti gli organi di amministrazione ordinaria del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese ed è stato nominato il Commissario Straordinario dando origine ad un periodo ininterrotto di amministrazione commissariale. Con il Decreto del Presidente della Regione n° 81 del 10.08.2018 è stato nominato Commissario Straordinario il dott. **Battistino Ghisu**, poi prorogato con Decreto Presidenziale N.125 del 21/12/2018.

Il presente Bilancio è il *ventesimo* della gestione unificata, ed è un bilancio necessario e urgente al fine di programmare l'operatività irrigua e della bonifica 2019 e che verrà sottoposto alle eventuali successive rideterminazioni che dovessero risultare necessarie.

È stato predisposto il programma delle assunzioni di personale del quale si è tenuto conto nella predisposizione del presente documento contabile. I costi del personale sono stati aggiornati sulla base dei costi previsti nel 2018. Per quel che riguarda il servizio tecnico si è tenuto conto del programma annuale e triennale dei LLPP, mentre per quel che riguarda i costi del Servizio Agrario, esclusi i costi del personale, ci si è basati sui costi previsti per l'ultimo esercizio con l'ultima variazione al Bilancio 2018. Occorre precisare che a partire dal presente esercizio sono stati inseriti dei nuovi capitoli in entrata e in spesa in maniera tale da semplificare la gestione così come anche la lettura del Bilancio.

Questo Bilancio risente inoltre della Deliberazione Commissariale n. 87 del 06.12.2017 che ha approvato il documento di riaccertamento straordinario dei residui e determinato un disavanzo di amministrazione al 01.01.2017 pari a € - 12.002.717,42. Pertanto il disavanzo accertato col riaccertamento straordinario è stato considerato quale punto di partenza per il calcolo della quota trentennale di ripianamento del disavanzo stesso, ai sensi dell'articolo 33 comma 5 dello statuto e della L.R. 31/2016, determinata in € 400.090,58.

Con delibera di Giunta Regionale della Regione Sardegna n. 60/30 del 11/12/2018 è stato disposto:

- di stabilire che i consorzi di bonifica sono tenuti al rispetto del D.Lgs. n. 118/2011;
- di approvare che, al fine di consentire di predisporre il bilancio di previsione 2019-2021 secondo i nuovi schemi e secondo la competenza finanziaria potenziata, i consorzi di bonifica potranno ricorrere alla gestione provvisoria del bilancio per i primi quattro mesi dell'esercizio 2019.

Tuttavia con Ordinanza del Tribunale Amministrativo Regionale per la Sardegna n. 52/2019 Reg. Prov. Cau. (n. 130/2019 Reg. Ric.) su ricorso presentato da sei consorzi sardi è stata disposta la sospensione della delibera regionale con riferimento alla prima annualità e fissata l'udienza pubblica per la trattazione di merito del ricorso al 11.03.2020.

Per tale motivo questo documento contabile viene redatto secondo la precedente normativa.

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 2019 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° 11/24 del 14.03.2019, 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 120.000.000 Mc, di € 0,015 + IVA per i successivi fino a 150.000.000 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 il Nuovo 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.

Il Nuovo 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.

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.".*

2.5 La Legge regionale 13 aprile 2017, n. 5, art. 3, comma 14;

Con la legge di stabilità 2017 della Regione Autonoma della Sardegna all'art. 3 comma 14 è stato disposto: *"La Regione è autorizzata a concedere al Consorzio di bonifica dell'oristanese, con le modalità previste dalla legge regionale 23 maggio 2008, n. 6 (Legge-quadro in materia di consorzi di bonifica), un contributo straordinario pari a euro 2.000 000 per l'anno 2017, per i costi diretti e indiretti sostenuti, anche pregressi a decorrere dall'anno 2004, attinenti all'attività istituzionale dell'ente. Qualora i costi sostenuti siano già stati oggetto di contribuzione, il contributo da concedere è pari*

alla differenza tra quello previsto dalla legge regionale n. 6 del 2008 e quello già concesso. Per le medesime finalità è inoltre autorizzata la spesa di euro 3.500.000 per ciascuno degli anni 2018 e 2019 a valere sulle risorse iscritte in conto della missione 16 - programma 01 - titolo 1 - capitolo SC04.0193."

Tale previsione normativa risulta particolarmente importante ed utile ai fini del risanamento finanziario dell'Ente ed in particolare ai fini del ripianamento del disavanzo tecnico accertato ai sensi della LR n.31/2016, perché mette a disposizione ingenti risorse finanziarie che permetteranno di abbattere in modo sostanziale l'entità del disavanzo, così che risulti solo minima o addirittura nulla la necessità di ricorrere all'emissione dei ruoli straordinari per la copertura del disavanzo.

E' opportuno evidenziare inoltre che l'ottenimento di tali importanti risorse permetterà nel giro di tre anni di abbattere l'entità dell'esposizione bancaria derivante dall'utilizzo dell'anticipazione di tesoreria, permettendo un importante risparmio sugli oneri finanziari gravanti sul bilancio dell'Ente, risultato questo che costituisce il secondo pilastro del progetto di risanamento finanziario dell'Ente.

2.5 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 2019/2021.
- 2) Programma Lavori 2019 (elenco annuale) distinguendo le attività affidate al Servizio Tecnico da quelle affidate al Servizio Agrario. Da tali prospetti risultano i lavori che si intendono eseguire nel corso del 2019 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 2019 ammonta ad € 7.744.000,00 mentre le Spese Generali che si prevede di incassare ammontano ad € 414.708,84, le Entrate per il recupero dei costi per incentivo sono stimate in € 100.461,16 e i recuperi di spesa per lavori in economia si stima possano ammontare a € 405.000,00.

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 SPECIFICI 2019 ED ATTIVITA' STRAORDINARIE

L'amministrazione del Consorzio da oltre due anni è impegnata nella definizione di un piano generale di risanamento economico-finanziario dell'ente che richiede l'attuazione di un'attenta revisione della spesa e l'acquisizione di entrate straordinarie finalizzate al progressivo riequilibrio economico da conseguirsi nel medio periodo.

Nel corso del triennio 2016/2018 sono state portate avanti diverse iniziative funzionali al risanamento dell'Ente e facenti parte del programma a tal fine ideato e riportato nelle relazioni ai precedenti bilanci preventivi:

- a) Approvazione del Conto Consuntivo 2014, 2015, 2016 e 2017.
- b) Emissione dei ruoli irrigui a saldo per gli anni 2006-2008.
- c) Emissione dei ruoli per le annualità 2015, 2016 e 2017.
- d) Individuazione ed applicazione dei minimi tariffari al fine di garantire il recupero dei costi fissi di gestione.
- e) Un'azione di controllo dell'utenza volta alla verifica della regolarità della domanda irrigua.
- f) La modifica al Regolamento irriguo al fine di escludere i morosi dal servizio irriguo, favorendo la tempestiva riscossione dei tributi consortili.
- g) Aggiornamento dei Piani di Classifica con l'introduzione dei nuovi distretti a pressione;
- h) Approvazione della Revisione Straordinaria dei residui di cui alla LR 31/2016 (delibera commissariale n. 87 del 06.12.2017).
- i) Riduzione dei residui attivi ancora presenti in bilancio per ruoli da emettere finalizzati alla copertura di spese di funzionamento e gestione riferiti agli anni 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015, 2016 2017 (delibere commissariali n. 88 del 06.12.2017, n. 89 del 11.12.2017, n.91 del 13.12.2017 e n. 92 del 14.12.2017, n. 10 del 28.02.2018 e n. 17 del 01.03.2018);

Nel corso del 2019 è previsto il proseguo dell'iter di risanamento finanziario nonché il conseguimento di ulteriori importanti obiettivi specifici, ritenuti necessari e strategici per la salvaguardia e l'efficientamento dell'ente.

Obiettivo 1. Completamento del piano di risanamento finanziario e Abbattimento del disavanzo di amministrazione.

Il Piano di Risanamento finanziario elaborato dall'amministrazione consortile negli ultimi anni si fonda su un complesso di decisioni e meccanismi tecnico-legali che nell'arco del breve periodo consentiranno all'Ente di eliminare il rilevantisimo disavanzo di amministrazione, a oggi di 8,9 milioni di euro, di ridurre drasticamente il proprio indebitamento verso la Banca tesoriaria (che al 31/12/2018 è sceso a circa 7 milioni, dopo che negli ultimi anni oscillava intorno al valore medio annuo di 15,5 milioni di euro). Il Piano potrà garantire, tenuto fermo il tenore attuale della contribuzione regionale per il funzionamento del Consorzio, la piena sostenibilità del volume di emissione dei ruoli annui

per l'utente secondo una prospettiva di migliore erogazione dei servizi e a condizione del rispetto del vincolo del pareggio di bilancio.

La tecnica di salvataggio si appoggia sui meccanismi di recupero del disavanzo tecnico individuati dalla L.R. 31/2016 che consente il riassorbimento del medesimo in un periodo esteso fino a un massimo di trenta esercizi finanziari. All'abbattimento completo o parziale del disavanzo, possono concorrere entrate non vincolate in spesa o altre entrate straordinarie dell'ente. Ai sensi di tale norma la quota non abbattuta è recuperata in trenta esercizi e la relativa rata sarà qualificata nella categoria delle spese di funzionamento dell'ente.

La revisione straordinaria dei residui approvata con Delibera Commissariale n. 87 del 6.12.2017 ha previsto l'accantonamento al Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità di 15,8 milioni di euro che unitamente agli altri accantonamenti ha determinato un disavanzo di circa 12 milioni di euro che il piano di risanamento intende ridurre progressivamente fino al suo totale azzeramento.

Il Piano di Risanamento finanziario infatti tende in primo luogo a ridurre questo accantonamento attraverso la riduzione dei residui attivi per ruoli non emessi o non incassati, attraverso l'uso razionale di Entrate straordinarie e, indirettamente, attraverso una contestuale politica di taglio di alcune spese gestionali fra le quali l'esorbitante costo annuo del credito bancario e la spesa sovradimensionata per l'acquisto dell'acqua da Enas, ottenere un risanamento anche economico che consenta all'Ente di funzionare correttamente con un livello di tributi sostenibile .

Occorre evidenziare che la Regione Sardegna ha creduto nella strada prospettata dal Piano di risanamento approvando la norma che ne ha costituito le basi di legittimità (L.R. 31/2016) e garantendo al Consorzio di Bonifica dell'Oristanese un contributo straordinario complessivo di 9 milioni di euro da erogarsi in 3 tranche negli anni 2017, 2018 e 2019 (art. 3 comma 14 della L.R. 5/2017 "Legge di Stabilità 2017").

Occorre evidenziare d'altra parte l'azione di recupero dei ruoli irrigui a saldo degli anni 2006-2008, effettuata dall'Amministrazione nel 2016, per un volume finanziario di 4,36 milioni di euro. Sulla base della medesima L.R. 31/2016 il recupero è stato rateizzato in rate annuali fino a dieci e quindi, per gli utenti che ne hanno fatto richiesta, terminerà in maniera definitiva nel 2026.

Tali provvedimenti costituiscono il cuore del risanamento finanziario del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese.

Nel biennio 2019-2020, nell'ipotesi di non ulteriore aumento del disavanzo in conseguenza delle future gestioni annuali, grazie ai contributi straordinari già incassati ed a quelli attesi nello stesso periodo il disavanzo sarà presumibilmente interamente riassorbito senza la necessità di emettere le rate di recupero che saranno interamente coperte con le stesse entrate straordinarie.

Pertanto le nuove entrate straordinarie utilizzate per il risanamento finanziario dell'Ente unite ad una puntuale capacità di riscossione da parte dell'ente produrranno, oltre all'equilibrio dei conti, anche un ciclo virtuoso di cassa che inciderà sensibilmente su una voce di spesa rilevante a carico dei consorziati come quella degli interessi passivi riconosciuti alla Tesoreria del Consorzio.

Si ritiene infatti che il disavanzo accertato col Riaccertamento straordinario dei residui potrà essere interamente recuperato entro il prossimo esercizio, quindi con forte anticipo rispetto ai 30 anni previsti dalla LR 31/2016 e con ovvio alleggerimento degli oneri per gli utenti, in conseguenza anche dell'avverarsi dell'esito favorevole di alcune vertenze giudiziarie ed extragiudiziarie in parte concluse ed in parte in corso. Nei primi mesi del 2018 infatti sono stati già incassati € 2.400.000,00 relativi alla transazione stragiudiziaria con Enel per il riconoscimento delle produzioni idroelettriche del periodo 2004-2007, di cui € 400.090,58 sono stati destinati all'abbattimento della quota trentennale di disavanzo di competenza del 2018. Inoltre il Tribunale di Roma nell'ambito della causa relativa ai lavori di costruzione della Diga Cantoniera ha dato ragione a questo Ente e condannato il Ministero delle Infrastrutture al pagamento di € 9.310.408,39 (di cui € 5.754.178,88 a saldo della sesta rata del finanziamento pagata solo parzialmente e già presente in bilancio tra i residui attivi dell'Ente ed € 3.556.229,51 a titolo di interessi di mora a partire dal 1988), e degli interessi legali a partire dall'aprile 2014, nonché alla rifusione delle spese legali. Considerato che l'udienza di comparizione davanti al giudice per l'emissione dell'ordinanza di assegnazione delle somme è stata fissata per il mese di maggio 2019 si può ritenere che le spettanze consortili saranno incassate a breve. Ciò permetterà di portare in attivo già dal corrente anno il saldo di cassa, mentre per l'azzeramento del disavanzo occorrerà attendere l'incasso della quota 2019 dei contributi regionali e l'approvazione quantomeno dei Rendiconto di gestione 2018 e 2019.

In sintesi, pertanto, il percorso di risanamento dei conti economico-finanziari del Consorzio è un percorso complesso in piena attuazione, sono state in parte già realizzate e sono in pieno corso di esecuzione tutte le fasi.

Obiettivo 2. Misure di controllo e gestione per il risparmio idrico ed energetico.

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 insostenibile sulle casse del bilancio consortile. A tal proposito si rende necessario proseguire e se possibile potenziare il percorso avviato negli ultimi anni con i tavoli di confronto con l'utenza consortile finalizzati all'informazione, conoscenza e approfondimento del funzionamento dell'ente, distretto irriguo per distretto irriguo.

Negli ultimi anni ha preso corpo un programma volto al monitoraggio del risparmio idrico ed energetico e all'informatizzazione della rete con una serie di iniziative che saranno proseguite nel corso del 2019 con particolare riferimento:

- a) Implementazione della gestione delle utenze con i contatori a scheda magnetica montati negli ultimi anni, con nuove installazioni 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) Installazione di misuratori di portata nei nodi strategici della rete per la quantificazione delle portate di distretto.
- c) Si potenzierà il servizio di controllo e gestione dei contatori d'utenza, affidando alcuni operai opportunamente formati al Settore catasto che si occuperà anche di fornire assistenza agli utenti all'uso dei contatori effettuando anche le riparazioni e riprogrammazioni in campo.
- d) Saranno potenziate le verifiche a campione dell'utenza al fine di diminuire gli utilizzi abusivi di acqua mediante controlli diretti e anche la sperimentazione di controlli incrociati fra i dati del telerilevamento, che segnalano la presenza di irrigazione, e le domande presentate.

Obiettivo 3. Definizione previsionale del ruolo 2019

Sulla base della chiusura del quadro economico-finanziario di previsione 2019 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, a fronte di una seria politica di risanamento che in larga parte dipenderà dalla capacità di raggiungimento degli obiettivi sopra riportati, il volume finanziario annuale complessivamente da iscriversi a ruolo possa attestarsi, nel giro di alcuni anni, a un livello di effettiva sostenibilità e competitività che, per il consorzio è stimabile attorno alla cifra di 4,8 milioni di euro/anno, che più o meno corrisponde all'importo dei ruoli emesso per il 2017.

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 dal bilancio 2017 e 2018 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 2019, al netto del contributo straordinario previsto di 1,080 Mln di euro, è pari a € 6.158.925,85. Nell'allegato 13 è consegnato il quadro previsionale del ruolo 2019 (Tabella previsione ruoli 2019 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 2017/2018.

Nella determinazione di tale importo non si è tenuto conto del maggior contributo atteso per il personale avventizio che a seguito dell'approvazione della LR 48/2018 ha visto aumentare di 21 unità il numero degli operai il cui costo dovrebbe essere presumibilmente posto a carico della RAS. Non essendo ancora stato adeguato lo stanziamento del bilancio regionale non si è però ancora tenuto conto del maggior contributo atteso che dovrebbe essere di circa € 400.000,00.

Si attende ancora l'erogazione dei fondi Ministeriali conseguenti alla sentenza sopra citata per disporre l'utilizzo di una parte di tale somma (circa un milione di euro) per acquistare alcuni mezzi meccanici previsti nel programma degli investimenti, che permetterà di ridurre il costo per il leasing attualmente previsto in bilancio a carico degli utenti.

Tale due risparmi attesi, unitamente a quelli che ogni si rilevano come differenza tra i costi programmati e quelli accertati dal Rendiconto di gestione, permettono di ritenere che il costo reale che andrà messo a ruolo per il 2019 sarà ragionevolmente vicino a quei 4, 8 milioni di euro annui ritenuti come l'importo corretto al fine di garantire da un lato il buon funzionamento dell'Ente e dall'altro la sostenibilità per l'utenza.

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 a partire dal presente bilancio anche ad indicare il costo massimo ad ettaro, determinandolo prudenzialmente pari a 2 volte l'importo ad ettaro più elevato previsto nell'allegato 13 ovvero per una doppia coltura nel distretto a maggior indice di beneficio (coltura del mais + loieto in agro di Arborea).

Obiettivo 4. Completamento del riassetto organizzativo del personale dell'ente. Approvazione del POV e del piano del fabbisogno del personale

Questa Amministrazione ha intrapreso negli ultimi mesi l'iter di redazione e approvazione formale del Piano di Organizzazione Variabile e della Dotazione organica del personale dell'Ente, anche senza attendere le direttive regionali di cui alla citata Deliberazione di Giunta n. 24/24 del 22.04.2016, al fine di adempiere correttamente agli obblighi imposti dalla legge e dallo Statuto, in un'ottica di programmazione delle attività.

In tale documento si prevedranno tutte le necessità di adeguamento dell'organizzazione e rafforzamento degli uffici e del personale di campagna al fine di rispondere con l'opportuna efficienza ed efficacia agli obblighi di legge e statutari. In particolare si intende provvedere alla costituzione di un settore organizzativo che si occupi di appalti ed affidamenti pubblici per tutto il consorzio nel massimo rispetto della normativa vigente, e di un altro settore che si occupi della bonifica in tutto il comprensorio, attività questa sulla quale si intende investire con uomini e mezzi. Si intende affrontata la necessità di coprire i fabbisogni di manodopera segnalati dal Dirigente del Servizio Agrario, con riferimento alle specifiche attività da svolgere e programmare, sempre tenendo presente la necessità di mantenere i costi di gestione entro un livello di sostenibilità per l'utenza. Si programmeranno le assunzioni e promozioni necessarie, e la stabilizzazione del personale sulla base delle norme regionali recentemente approvate.

Degli effetti di tale documento non si è ancora tenuto conto nel presente bilancio anche perchè non è ancora prevedibile il momento da cui le assunzioni, promozioni e stabilizzazioni programmate saranno operative, dovendo attendere l'approvazione ed esecutività del POV e l'espletamento delle procedure concorsuali e di selezione previste e conseguenti.

Obiettivo 5. Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti irrigui

Nel Piano annuale e triennale dei lavori pubblici sono stati previsti alcuni interventi urgenti ed ormai improcrastinabili di manutenzione straordinaria sulle reti ed impianti irrigui a valere sui contributi regionali ordinari e straordinari 2019 ed eventualmente sui fondi consortili.

Gli interventi previsti sono i seguenti:

- | | |
|---|--------------|
| - Ristrutturazione delle linee elettriche di adduzione e delle cabine dell'impianto di Bennaxi Ovest | € 315.000,00 |
| - Interventi impiantistici e edili nell'impianto irriguo di San Giovanni con sostituzione dello sgrigliatore e realizzazione di una vasca di compenso | € 700.000,00 |
| - Ulteriori interventi di efficientamento della stazione di sollevamento della Strada 10 Arborea con sostituzione di elettropompe e griglie. | € 370.000,00 |
| - Manutenzione straordinaria dei rivestimenti delle vasche di accumulo di diversi impianti irrigui del comprensorio Nord | € 520.000,00 |
| - Sostituzione delle pompe e dei motori e accessori collegati dell'impianto irriguo e della vasca di compenso di S.Maria Marefoghe | € 350.000,00 |
| - Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis | € 200.000,00 |

Si ritiene che con tali interventi equamente divisi tra comprensorio sud e nord si darà una risposta efficace ad alcuni rilevanti problemi di irrigazione del territorio più volte evidenziati dagli utenti e dal Servizio Agrario.

Obiettivo 6. Interventi di manutenzione straordinaria della rete di bonifica e messa in sicurezza dei tratti prossimi ai centri abitati

E' intenzione di questa amministrazione dare un rinnovato impulso alle attività di bonifica. Per tale motivo nel bilancio 2019 è stato previsto lo stanziamento di ben 390.000,00 euro per attività straordinarie sui canali di bonifica (ed in parte di irrigazione) a valere sui contributi regionali ordinari e straordinari 2019 ed eventualmente sui fondi consortili.

Si vuole in tal modo dare un particolare ed importante segnale di intervento sulla bonifica talvolta sacrificata per esigenze di bilancio rispetto agli interventi irrigui.

Con tali somme si intende eseguire interventi di pulizia straordinaria su tutta la rete di colo, che produrrà effetti benefici anche per i prossimi anni, riducendo il rischio di richieste di risarcimenti conseguenti ai possibili allagamenti. Inoltre si è previsto che sempre sullo stesso stanziamento si provveda a recintare i principali canali di colo o irrigui prossimi ai centri abitati, onde evitare possibili cadute accidentali dentro tali canali e proteggere l'Ente dalle conseguenti azioni legali.

Sempre allo scopo di rendere più efficace l'azione di bonifica del territorio è stato previsto il rafforzamento della struttura che si occupa di tale importante funzione istituzionale, creando un apposito settore e dandogli in dotazione il personale ed i mezzi meccanici necessari all'espletamento delle attività necessarie in un'ottica di programmazione degli interventi da effettuare con l'organizzazione interna all'ente.

Degli acquisti dei mezzi si darà elenco nel successivo punto 8.

Obiettivo 7. Avanzamento del programma di telecontrollo degli impianti

Occorre proseguire con il Programma di modernizzazione della gestione degli impianti di sollevamento grazie a sistemi di automazione e telecontrollo. A tal fine si intende procedere in tre modi:

- Continuare l'adeguamento degli impianti con interventi in amministrazione diretta (con personale interno) dove questo risulta possibile;
- Realizzando progetti appositi, come quello predisposto per il telecontrollo del canale adduttore in destra Tirso, presentato per il finanziamento al Ministero delle Politiche Agricole e Forestali;
- L'inserimento in tutti i nuovi progetti di irrigazione delle tecnologie più recenti di gestione automatizzata e telecontrollata degli impianti.

Obiettivo 8. Completamento rinnovo parco mezzi

Si intende provvedere alla sostituzione di mezzi pesanti oramai vetusti (escavatori, trattrici) senza la quale risulta progressivamente diminuita l'efficacia della manutenzione della rete nonché la possibilità di realizzazione della manutenzione dei canali della bonifica idraulica. Gli investimenti da effettuare nel 2019 sono definiti nella Relazione del Direttore del Servizio Agrario, che prevede importante investimento nell'ammodernamento del parco mezzi.

Si segnala infatti la presenza in tale programma di 1 Camion Gru da 135 qli, 1 Camion Gru tipo Daily da 35 qli, 2 Terne tipo 4CX, 1 Escavatore Ragno, 4 Trattori da 120 cv completi di trincia, 3 Escavatori da 145 qli triplice cingolati con testata trinciante e benne, 2 Escavatori da 145 qli triplice gommati con testata trinciante e benne, 1 Motobarca con draga e sorbona, 1 Escavatore da 55 qli cingolato con testata trinciante e benne e 17 autoveicoli per il personale di campagna.

Obiettivo 9. Valorizzazione del patrimonio

È in atto il recupero per via legale degli immobili occupati senza titolo nell'area "Brabau" ai fini di una loro corretta gestione economico-patrimoniale futura.

È in atto, in accordo con il comune di Milis, l'azione di regolarizzazione catastale e della proprietà delle superfici sulle quali è stata edificata la ex sede del Consorzio di Milis.

È infatti intenzione dell'amministrazione mettere in vendita appena possibile questi due immobili, al fine di ottenere le risorse finanziarie da investire in alcuni importanti interventi manutentivi e migliorativi degli stabili della sede dell'Ente

È in previsione infatti un'attività di progettazione e realizzazione parziale della ristrutturazione e messa a norma della sede Consortile presso via Cagliari 70 Oristano, con la sostituzione dell'impianto di condizionamento ormai vetusto e malfunzionante. Si intende anche realizzare sul tetto della sede 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 in pochi anni.

Obiettivo 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. Dovranno essere pertanto completate 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).

6. STRUTTURA OPERATIVA

La struttura operativa dell'Ente al 01.01.2019 risulta composta da 94 dipendenti a Tempo Indeterminato, oltre a circa 112 dipendenti avventizi da assumere per le attività stagionali ed alle assunzioni da effettuare per conto di ENAS. Il personale fisso è composto da 3 dirigenti, 4 quadri, 33 impiegati e 54 operai. Ai fini delle previsioni di bilancio si è tenuto conto del costo relativo all'assunzione a tempo determinato di n. 3 tecnici per le attività di completamento dei Riordini fondiari, finanziate dalla Ras alla fine del 2016 per 300.000,00 euro, e in scadenza a giugno. Il costo 2019 stimato per tale ulteriore personale è pari a 100.000,00 per i tre tecnici, interamente a carico del finanziamento regionale.

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 prevede anche che gli operai avventizi che fino al 2008 venivano assunti dall'Ente per la gestione delle opere trasferite ad ENAS, vengano 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.

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. Negli ultimi anni invece, a seguito delle pressioni regionali si è dato avvio all'iter di approvazione del Piano di Organizzazione Variabile che ora si intende realizzare in funzione di una riorganizzazione dei Servizi, già avviata col personale operaio, e che si ritiene di dover portare avanti in un'ottica di efficienza ed efficacia dei Servizi.

È pertanto intenzione di quest'Amministrazione Commissariale provvedere a redigere e approvare quanto prima la Dotazione Organica dell'Ente, come definita dalla Legge di Riforma, nonché il Piano di Organizzazione Variabile, come definito dal CCNL vigente per i dipendenti dei Consorzi di Bonifica, senza ulteriori rinvii.

Tale documento dovrà evidentemente tenere conto degli effetti dell'applicazione della L.R. n° 19/2006, ma anche soprattutto degli effetti della Legge di Riforma dei Consorzi di Bonifica, e del Nuovo Statuto dell'Ente, come già prima specificato.

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 al 01.01.2019, 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 2019: 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 2019 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 un'ordinanza che prevede la sospensione della suddetta delibera per il primo anno, motivo per il quale 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 2019 si è cercato di prevedere o stimare le Entrate da accertare e le Uscite da impegnare con un criterio di prudenza e ragionevolezza. In assenza del programma esercizio e Manutenzione 2019, i costi del servizio Agrario sono stati stimati sulla base della previsione del 2018 aggiornata all'ultima variazione, ad eccezione di quelli relativi agli acquisti di beni strumentali o delle spese relative ai leasing, esplicitati nel prospetto allegato al presente documento.

Per una migliore chiarezza e gestione del Bilancio 2019 sono stati creati ulteriori capitoli sia in entrata che in spesa.

Sono state confermate poi le ulteriori colonne rappresentanti gli accertamenti e gli impegni previste nel Bilancio di Previsione 2018 nonché le variazioni rispetto a quest'ultimo.

Ciò per permettere un miglior confronto tra le stime e gli stanziamenti del 2019 e quelli dell'anno precedente.

Come già riportato nelle premesse, il presente documento contabile contiene la previsione dell'iniziale Bilancio 2019 e delle tre variazioni al bilancio già approvate dall'Ente, nonché la modifica della copertura della rata annua del ripianamento del disavanzo.

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, nel 2014 hanno subito modifiche rispetto agli anni precedenti per essere adattate alla nuova struttura del Bilancio come imposta dalla Delibera della Giunta Regionale n. 3/31 del 31.01.2014, e sono le seguenti:

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	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 2019, 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. I NUOVI CAPITOLI DI BILANCIO

Come già anticipato nei precedenti paragrafi, nel presente Bilancio sono stati introdotti dei nuovi capitoli. Tale scelta è stata fatta principalmente per favorire una maggiore chiarezza nella gestione delle risorse disponibile, a vantaggio anche di un lettore esterno, che in questo modo è in grado di comprendere meglio come esse vengano utilizzate. Un'altra motivazione può essere individuata nell'esigenza di migliorare l'integrazione del piano dei conti finanziario con quello economico-patrimoniale. Difatti già nel corso del 2018 l'Ente si è dotato della versione più aggiornata del software di contabilità che aveva in utilizzo. Quest'ultima versione, a differenza della precedente, permette di gestire un piano dei conti integrato, che si intende sfruttare per quanto possibile per migliorare l'efficienza della gestione contabile.

Con la Deliberazione Commissariale n. 82 del 03.12.2018 sono state approvate le modifiche al sistema di codifica del piano dei conti della contabilità finanziaria incrementando da sette a otto cifre il numero preceduto dalle lettere E o S che rappresenta ciascun capitolo. Per aiutare la comprensione del piano dei capitoli, nei prospetti delle entrate e delle spese, accanto alla nuova codifica dei capitoli, si è preferito mantenere il riferimento anche al vecchio codice. Tale scelta favorisce anche una più facile individuazione dei capitoli di nuova creazione, non trovando nessuna corrispondenza nella colonna relativa ai vecchi codici.

I capitoli di nuova creazione sono i seguenti:

a) in Entrata:

TIT.	CAT.	UPB	COD.CAP.	DESCRIZIONE CAPITOLO
II	2	09	7890	Entrate per alienazione di terreni
II	3	10	2210	Entrate per alienazione di altri beni immobili
II	3	10	2220	Entrate per alienazione di mobili e arredi
II	3	10	2310	Entrate per alienazione di attrezzature
II	3	10	2320	Entrate per alienazione di altri beni mobili

b) in Spesa:

UPB	TIT.	CAT.	COD.CAP.	DESCRIZIONE CAPITOLO
S01	I	1	0105	Rimborsi a Amministratori e collegio dei Revisori
S01	I	2	0515	Stipendi al personale impiegato a tempo determinato
S01	I	2	0751	Contributi Fondo Agrifondo
S01	I	2	0752	Contributi Fondo Integrativo Sanitario
S01	I	2	0753	Cassa di Previdenza Dipendenti Ex Campidano
S01	I	3	0910	Spese Funzionamento uffici: Acqua
S01	I	3	0920	Spese Funzionamento uffici: Riscaldamento
S01	I	3	1205	Spese telefonia fissa
S01	I	3	1320	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli Servizio Amministrativo
S01	I	3	1330	Tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Amministrativo
S01	I	3	1340	Materiali per manutenzione autoveicoli Servizio Amministrativo
S01	I	3	1350	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli Servizio Amministrativo
S01	I	3	2710	Manutenzione impianti e macchinari
S02	I	3	3555	Servizi di smaltimento dei rifiuti
S02	I	3	3570	Servizi di trasporto
S02	I	3	3810	Spese per materiali e forniture per interventi reti di bonifica
S02	I	3	3910	Spese per materiali e forniture per interventi reti irrigue
S02	I	3	4005	Premi assicurativi autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario
S02	I	3	4010	Tasse automobilistiche autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario
S02	I	3	4015	Materiali per manutenzione autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario
S02	I	3	4020	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario
S02	I	3	4055	Acquisti di servizi per interventi connessi agli adeguamenti di legge
S02	I	3	4065	Spese per materiali e forniture per interventi su impianti di bonifica
S02	I	3	4075	Spese per materiali e forniture per interventi su impianti irrigui
S03	I	3	0811	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Tecnico
S03	I	3	0812	tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Tecnico
S03	I	3	0813	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli Servizio Tecnico
S03	I	3	0814	Materiali per manutenzione autoveicoli Servizio Tecnico
S03	I	3	0815	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli Servizio Tecnico
S01	I	4	3355	Interessi passivi diversi
S03	I	5	0631	Spese di gestione del servizio informativo - Servizio tecnico
S03	II	2	7890	Opere e interventi per la messa in sicurezza della diga di Mura Cabonis
S01	II	3	4755	Acquisto di Software - Servizio Amministrativo
S02	II	3	4765	Acquisto di Software - Servizio Agrario
S02	II	3	4815	Attrezzature - Servizio Agrario
S03	II	3	4775	Acquisto di Software - Servizio Tecnico
S03	II	3	4835	Attrezzature - Servizio Tecnico

10. PREVISIONI E STANZIAMENTI

Per il 2019 le previsioni e gli stanziamenti indicati nel Bilancio di Previsione sono state effettuate nella maggior parte dei casi aggiornando la previsione delle entrate e delle spese previste nel Bilancio di Previsione 2018 sulla base dell'andamento delle stesse previsto per il 2018. Occorre precisare che essendo i nuovi capitoli di bilancio una ripartizione dei precedenti, le suddette previsioni dell'esercizio corrente sono state ripartite tra di essi.

Per quanto riguarda i capitoli relativi alle UPB assegnate al Direttore del Servizio Amministrativo, differenze significative sono dovute alle somme che si prevede di incassare a seguito della condanna inflitta dal Tribunale di Roma al Ministero delle Infrastrutture a pagare € 9.310.408,39 in relazione alla controversia riguardante la costruzione della Diga Cantoniera di Busachi, di cui € 5.754.178,88 (il saldo della sesta rata) già presente a residui, mentre 3.556.229,51 sono da accertarsi nel presente esercizio. Di questi € 3,56 milioni € 400.090,58 saranno utilizzati per abbattere la quota trentennale di disavanzo di competenza 2019, mentre la restante parte verrà momentaneamente accantonata. I contributi ordinari assegnati dalla Regione a questo Consorzio sono di pari importo a quelli assegnati nel 2018, così come per quanto riguarda i contributi straordinari. Occorre precisare che la previsione per il contributo per le maggiori spese di cui all'art. 34, comma 11 della L.R. 06/2008 per il 2019 dovrebbe essere superiore a causa delle novità introdotte dal comma 8 dell'art. 10 della L.R. 48/2018, tuttavia poiché la Regione non ha ancora provveduto alla ripartizione del suddetto contributo, in via prudenziale si è preferito, in questa sede, confermare l'importo previsto nel 2018. Quando l'assegnazione di tali risorse verrà definita, si provvederà con una variazione al bilancio all'aggiornamento della previsione.

Ulteriori differenze sono riscontrabili nei capitoli relativi alla realizzazione di lavori pubblici, oggetto di programmazione secondo quanto previsto negli allegati n° 4 e n°5.

Le modifiche subite dalle UPB assegnate al Direttore del Servizio Agrario sono state previste sulla base delle esigenze presentate dal Direttore del Servizio nel prospetto allegato al presente Bilancio.

Si evidenzia inoltre un importante incremento del costo per l'acquisto di acqua grezza dovuto a condizioni meteo che si prevede non siano simili al 2018 ma al contrario ritornino agli standard degli anni precedenti, anche considerando i primi mesi di quest'anno che hanno portato all'attivazione dell'irrigazione di soccorso.

Nel 2019 il contributo straordinario concesso ai sensi della L.R. 5/2017 non verrà interamente accantonato per abbattere i residui degli anni precedenti, così come avvenuto nel 2018, ma verrà accantonato solo in parte, più precisamente per € 654.257,81, mentre il resto sarà utilizzato per realizzare interventi di manutenzione irrigua per circa € 2,45 milioni e interventi di pulizia delle reti di colto per circa € 390.000,00.

Per quanto riguarda invece i contributi ordinari dei consorziati si rilevano le seguenti differenze:

Cap.	El.2.02.040	Contributo a ruolo per Spese Generali Istituzionali.	€	+	23.834,92
Cap.	El.2.02.045	Contributo a ruolo per la manutenzione opere di irrigazione.	€	+	169.721,93
Cap.	El.2.02.050	Contributo a ruolo per esercizio opere di irrigazione.	€	+	576.804,77

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° 12.

11. RICLASSIFICAZIONE DEI COSTI DI GESTIONE

Anche quest'anno, ai consueti allegati viene aggiunto un prospetto (All. n° 12) 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^a e 2^a 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) -
 Riparto costi a carico Ente per Perizie Regionali (All. n° 11).

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	€	1.159.486,40
2)	Gestione manutenzione opere di bonifica	€	1.472.707,81
3)	Gestione manutenzione opere irrigue	€	3.931.991,49
4)	Gestione Servizio Irriguo	€	3.047.935,22
5)	Gestione LL.PP.	€	400.930,00
6)	Gestione dighe e risorse idriche	€	Ø
7)	Gestione straordinaria	€	-3.887.542,79
Totale costi netti gestione		€	6.125.508,13
Totale costo gestione da ripartire		€	6.125.508,13

12. 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^a e 2^a 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 contribuzione, 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 contribuzione.

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	€ 904.619,58
Contributo manutenzione impianti irrigui	€ 1.825.107,41
Contributo esercizio irriguo	€ 3.395.781,14
Totale	€ 6.125.508,13

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 servite 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 2019 e sarà posto a carico esclusivo di quelle aree. Nella tabella allegata al punto 13 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 2019 domande di irrigazione pari a quelle registrate nel periodo 2017/2018 per circa 15.950 Ha.

13. IL RISULTATO D' AMMINISTRAZIONE 2018

Nel Bilancio 2019, nel prospetto di chiusura del bilancio 2018 è stato stimato (in attesa di completare il Rendiconto di Gestione) che l'Esercizio 2018 chiuderà con un Disavanzo di Amministrazione di circa € -8.911.059,21. Tale disavanzo, è stato già ridotto della prima quota trentennale ai sensi della LR 31/2016.

14. IL RIPIANAMENTO DEL DISAVANZO TECNICO D'AMMINISTRAZIONE

Il Disavanzo Tecnico d'Amministrazione acclarato dal Documento di Revisione Straordinaria dei Residui al 01.01.2017 approvato con la delibera commissariale n. 87 del 06.12.2017 deve essere recuperato ai sensi della LR. 31/2016 che nello specifico recita " *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.*"

Pertanto a partire dal 2018 si è ritenuto di inserire in Bilancio i due nuovi capitoli sopra indicati al fine di prevedere, nel primo di questi (*Cap. S01 I 0 001 Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare - L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2*), il recupero della prima rata del Disavanzo da ripianare e, nel secondo (*cap. S01 I 0 002 Ulteriore Disavanzo da ripianare nell'anno*) la previsione di un'ulteriore quota di ripianamento aggiuntiva della rata prevista.

L'importo della rata di ripianamento è stato previsto appunto in € 400.090,58, pari ad un trentesimo dell'importo del Disavanzo Tecnico d'Amministrazione. La copertura del ripianamento di tale quota nel 2018 è stata prevista mediante l'utilizzo di una pari quota dell'indennizzo ricevuto da Enel per le produzioni idroelettriche 2004-2007, mentre per il 2019 prevede l'utilizzo di una parte delle entrate previsto a seguito dell'esito della vertenza sulla Diga Cantoniera, come già anticipato nei precedenti paragrafi.

15. IL RISULTATO D' AMMINISTRAZIONE 2019

Il Bilancio di Previsione dell'Esercizio 2019 si chiude con la previsione di un Avanzo presunto di gestione pari a € 400.090,58 utilizzato per ridurre il Disavanzo d'Amministrazione che al termine dell'esercizio quindi dovrebbe essere pari

a € -8.510.968,63. Per effetto dell'utilizzo dell'avanzo di gestione per la riduzione del Disavanzo d'amministrazione, il bilancio chiude a pareggio con un importo complessivo delle entrate per € 45.043.556,53 che eguaglia quello delle uscite.

Ai fini della copertura delle spese di gestione al netto dei contributi regionali ordinari, e di quelli straordinari utilizzati per abbattere i ruoli 2019 sono state previste Entrate per ruoli istituzionali, di manutenzione irrigua e di irrigazione per complessivi € 6.125.508,13.

La differenza nelle previsioni tra le Uscite e le Entrate 2019 da coprire con i ruoli come sopra indicato è stata fortemente condizionata dalle seguenti previsioni:

- a) è stato previsto di ottenere dalla Regione il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 5, comma 2, di € 1.053.787,49 per la manutenzione e gestione della rete scolante e di € 1.094.322,44 per la manutenzione degli impianti di sollevamento;
- 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 pari a € 2.148.109,92;
- 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 2018 è pari a € 543.014,80;
- d) è stato previsto di ottenere dalla Regione il contributo di cui alla L.R. 06/08, art. 6 (energia elettrica) per l'importo assegnato al Consorzio per il 2018, vale a dire € 96.448,67;
- 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 pari a € 1.432.417,15;
- f) Sono stati previsti contributi straordinari per € 4.580.000,00;
- 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 2018, seguito dell'applicazione della già citata delibera n° 30/7 del 24 maggio 2016. La differenza attualmente è stimata in € 300.000,00;
- h) sono state previste Entrate o Uscite connesse con la sentenza del Tribunale ordinario di Roma in merito alla causa con il Ministero delle Infrastrutture per il saldo dei lavori della Diga Cantoniera, in particolare entrate per € 3.556.229,51, € 400.090,58 a copertura della quota di Disavanzo da recuperare nel 2018 e € 3.156.138,93 accantonate temporaneamente in un fondo per la copertura di spese o perdite future, ma utilizzabile in sede di rendiconto di gestione, se possibile ed opportuno, per un ulteriore riduzione del disavanzo.
- i) è stato previsto il pagamento all'ENAS del costo dell'acqua grezza utilizzata durante la campagna irrigua, stimata in misura molto inferiore a quella concessa pari a 150.000.000 di Mc. Il prezzo applicato è pari a 0,006 €/Mc + IVA per i primi 120.000.000 Mc, di € 0.015 + IVA per i successivi fino a 150.000.000 Mc, e di € 0,025 + IVA per i consumi ulteriori così come indicato nella Delibera di Giunta n° 11/24 del 14.03.2019. La stima del costo è pari a 1.287.000,00 euro pari ad un consumo di pari alla dotazione assegnata che è in linea con le previsioni aggiornate;

16. CONCLUSIONI

Il presente bilancio di previsione, nel corso del 2019, propone 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 gestionale e operativo, in corso di applicazione dal periodo 2016/2018. Con tali misure, indicate sinteticamente nel capitolo 5 della presente relazione e alle quali si rimanda nel dettaglio, viene completato lo sviluppo del progetto di risanamento dell'assetto finanziario dell'ente derivante dall'indebitamento riferito al periodo pregresso, vengono chiusi i bilanci di esercizio in pareggio secondo norma e si potrà rendere l'organizzazione del Consorzio progressivamente moderna e rispondente agli standard dell'irrigazione e della bonifica richiesti dal comparto agricolo e dal territorio.

Prendendo atto della improcrastinabilità di intervenire fattivamente, occorre proseguire in un percorso di risanamento finanziario che si fonda in via sostanziale sugli specifici interventi regionali e che dovrà comunque basarsi sull'impegno dell'amministrazione nella ricerca di incrementare le entrate e razionalizzare e contenere le spese. Ciò comporterà

inevitabilmente la conseguenza di richiedere ai principali soggetti interessati, consorziati e dipendenti, impegni da quantificare e diluire con oculatazza in un'ottica di equità e sostenibilità, oltre che di rispettosa coerenza della normativa vigente. Nonostante i vincoli illustrati, questa gestione commissariale è impegnata fattivamente affinché gli importi emessi a ruolo alle aziende agricole rientrino progressivamente nell'alveo delle soglie della competitività economica per la loro sopravvivenza e sostenibilità nel mercato.

Questo è il decimo Bilancio di Previsione predisposto secondo le regole previste dal Nuovo Statuto e dalla L.R. 06/08. È definibile come un bilancio di transizione perché diversi aspetti attuativi del combinato disposto dalle leggi regionali n. 19/2006 e n. 6/2008 e ss.mm.ii. non sono ancora stati del tutto chiariti e perché potrà tener conto, per ora, solo in parte degli effetti di quelle misure di riorganizzazione e risanamento sopra indicate che, avviate negli ultimi anni, prenderanno piena attuazione nel presente 2019. È possibile che l'attuale bilancio, che già tiene conto di quanto avvenuto fino ad aprile 2019, possa essere ulteriormente modificato per recepire le esigenze e le opportunità dei mesi successivi, in particolare quelle attinenti al problema della sicurezza delle reti irrigue e di bonifica.

Oristano, 12 aprile 2019

Il Commissario Straordinario
(Dott. Battistino Ghisu)



Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2019
UNITA' PREVISIONALE DI BASE

Consorzio di Bonifica dell'Oriстанese
Bilancio di Previsione 2019
Unità Previsionali di Base

Entrate					
N° UPB	Descrizione	Previsione 2019	Residui pres. Esercizi prec.	Previsione cassa	Centro di responsabilità
E 1 01	UPB E01: Contributi vari ed entrate diverse	4.214.779,82	677.053,25	4.891.833,07	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 02	UPB E02: Contributi ordinari dei consorziati	6.125.508,13	33.774.310,60	39.899.818,73	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 03	UPB E03: Contributi straordinari dei consorziati	-	155.626,83	155.626,83	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 04	UPB E04: Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente	14.648.110,47	5.596.858,52	20.244.968,99	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 05	UPB E05: Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche	920.170,00	1.731.429,40	2.651.599,40	Dir. Servizio Tecnico
E 1 06	UPB E06: Entrate commerciali	7.582,50	-	7.582,50	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.	-	304.139,71	304.139,71	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	-	360.000,00	360.000,00	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	5.902.405,61	28.374.627,05	34.277.032,66	Dir. Servizio Tecnico
E 2 10	UPB 10: Alienazione di beni	220.000,00	-	220.000,00	Dir. Servizio Ammin.vo
E 2 11	UPB 11: Entrate per assunzione di prestiti	-	-	-	Dir. Servizio Ammin.vo
E 2 12	UPB 12: Entrate che fanno nascere debiti diversi	12.565.000,00	145.929,85	12.710.929,85	Dir. Servizio Ammin.vo
E 3 13	UPB 13: Entrate per recupero di crediti diversi	440.000,00	58.428,94	498.428,94	Dir. Servizio Ammin.vo
Totale UPB		45.043.556,53	71.178.404,15	116.221.960,68	

Uscite					
N° UPB	Descrizione	Previsione 2019	Residui pres. Esercizi prec.	Previsione cassa	Centro di responsabilità
S 00	UPB S00: Disavanzo di Amministrazione	400.090,58	-	-	Dir. Servizio Ammin.vo
S 01	UPB S01: Spese istituzionali e amministrative	26.284.418,15	11.376.866,64	37.661.284,79	Dir. Servizio Ammin.vo
S 02	UPB S02: Spese per Servizio Agrario	9.599.142,19	2.784.042,74	12.383.184,93	Dir. Servizio Agrario
S 03	UPB S03: Spese per Servizio Tecnico	8.759.905,61	28.777.859,65	37.537.765,26	Dir. Servizio Tecnico
Totale UPB		45.043.556,53	42.938.769,03	87.582.234,98	

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2019
ENTRATE

TIT.	CAT.	UPB	VECCHIO COD.CAP.	NUOVO COD.CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
TITOLO I					ENTRATE CORRENTI				
Categoria 1					Contributi vari ed entrate diverse				
I	1	E01	001	001	Avanzo di Amministrazione Esercizio Precedente -Disponibile	-	-	-	-
I	1	E01	002	002	Avanzo di Amministrazione Esercizio Precedente - Indisponibile	-	-	-	-
I	1	E01	010	0100	Interessi su depositi bancari, cauzionali e postali	-	-	-	-
I	1	E01	011	01110	Interessi moratori e di rateazione su ruoli consortili	185.000,00	130.000,00	-	130.000,00
I	1	E01	020	0200	Proventi diversi patrimoniali	-	-	-	-
I	1	E01	030	0300	Canone affitto Azienda Agraria Brabau	90.886,43	79.000,00	-	79.000,00
I	1	E01	100	1000	Tasse di voltura e diritti catastali	69.693,35	2.414.510,31	1.156.229,51	3.570.739,82
I	1	E01	110	1100	Entrate varie	326.057,75	21.000,00	-	21.000,00
I	1	E01	120	1200	Proventi ex art. 100 del R.D. 13.02.1933 n° 215 e proventi derivanti dalla gestione delle opere pubbliche di bonifica	-	-	-	-
I	1	E01	121	1210	Rimborso spese di vettoramento per utenze extragricole	-	-	-	-
I	1	E01	125	1250	Rimborsi Iva pagata ai concessionari riscossione ruoli	-	-	-	-
I	1	E01	126	1260	Rimborsi dagli Enti locali interessati degli oneri relativi ai permessi amministrativi concessi a lavoratori dipendenti eletti a cariche pubbliche	211,00	2.000,00	-	2.000,00
I	1	E01	127	1270	Rimborsi di spese per indennità di malattia, I.R. 104 e infortuni I.N.A.I.L. - Operai	-	40.139,00	-	40.139,00
I	1	E01	128	1280	Entrate e rimborsi a diminuzione delle spese del personale	2.813,35	83.000,00	-	83.000,00
I	1	E01	130	1300	Sgravi fiscali contributi oneri sociali	-	-	-	-
I	1	E01	140	1400	Prelevamento da Fondo E.N.P.A.I.A. trattamento quiescenza dipendenti	-	13.000,00	-	13.000,00
I	1	E01	149	1490	Proventi per concorso e rimborsi di spese	-	-	-	-
I	1	E01	150	1500	Rimborsi spese di risarcimento danni e altri proventi della gestione irrigua	2.391,37	519,00	-	519,00
I	1	E01	151	1510	Entrate per accesso agli atti e servizi rivolti all'esterno	-	100,00	-	100,00
I	1	E01	155	1550	Rimborso dalla R.A.S. e da altri Enti delle spese per il personale "distaccato"	-	270.000,00	5.282,00	275.282,00
I	1	E01	156	1560	Entrate derivanti da convenzioni stipulate con altri enti	-	-	-	-
Totale categoria prima						677.053,25	3.053.268,31	1.161.511,51	4.214.779,82
Categoria 2					Contributi ordinari dei consorziati				
I	2	E02	040	0400	Contributi ordinari per le spese generali istituzionali	11.828.489,52	880.784,66	23.834,92	904.619,58
I	2	E02	045	0450	Contributi per la manutenzione delle opere di irrigazione e consortili	7.743.283,29	1.655.385,48	169.721,93	1.825.107,41
I	2	E02	050	0500	Contributi per l'esercizio e la vigilanza delle opere di irrigazione consortili	14.202.537,79	2.818.976,37	576.804,77	3.395.781,14
I	2	E02	056	0560	Contributi a ruolo per scarichi su canali consortili	-	-	-	-
Totale categoria seconda						33.774.310,60	5.355.146,51	770.361,62	6.125.508,13
Categoria 3					Contributi straordinari dei consorziati				
I	3	E03	055	0550	Ruoli straordinari per l'ammortamento, da parte dei consorziati, degli oneri a loro carico, dilazionati (rateazione Ruoli anni precedenti)	-	-	-	-
I	3	E03	060	0600	Ruolo suppletivo per spargio costi	-	-	-	-
I	3	E03	190	1900	Contributi a carico della proprietà per esecuzione opere private	-	-	-	-
I	3	E03	200	2000	Ruoli straordinari per l'ammortamento, da parte dei consorziati, degli oneri a loro carico, dilazionati (per LL.PP. O opere private)	155.626,83	-	-	-
Totale categoria terza						155.626,83	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	VECCHIO COD.CAP.	NUOVO COD.CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
Categoria 4					Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente				
I	4	E04	065	0650	Contributi relativi agli scarichi dei canali consortili (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 1, lettera b) -	-	-	-	-
I	4	E04	066	0660	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) -	-	-	-	-
I	4	E04	067	0670	Interventi prioritari volti alla Ricomposizione Fondiaria (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera b) -	-	-	-	-
I	4	E04	068	0680	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) -	-	-	-	-
I	4	E04	069	0690	Contributi R.A.S. per la manutenzione straordinaria degli impianti irrigui (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera e) -	-	-	-	-
I	4	E04	070	0700	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)	-	2.148.109,92	-	2.148.109,92
I	4	E04	071	0710	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	-	1.053.787,49	-	1.053.787,49
I	4	E04	072	0720	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	-	1.094.322,44	-	1.094.322,44
I	4	E04	073	0730	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	-	-	-
I	4	E04	074	0740	Contributi R.A.S. alle spese di funzionamento per la gestione degli impianti consortili (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 4 bis)-	-	543.014,80	-	543.014,80
I	4	E04	075	0750	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)	-	96.448,67	-	96.448,67
I	4	E04	076	0760	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) -	-	-	-	-
I	4	E04	077	0770	Contributi alle spese per la gestione degli impianti di sollevamento e/o rimborsi costi energetici da parte di ENAS	2.474.479,13	3.815.000,00	- 115.000,00	3.700.000,00
I	4	E04	078	0780	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)	-	-	-	-
I	4	E04	079	0790	Contributo R.A.S. per maggiori spese derivanti dall'attuazione della L.R. n° 6/2008 art. 46, comma 2	-	-	-	-
I	4	E04	080	0800	Contributo fuori ruolo servizio speciale (antibrina)	-	-	-	-
I	4	E04	081	0810	Contributi R.A.S. per la copertura dei maggiori oneri derivanti dall'attuazione dell'art. 34 commi 11 e 12 della L.R. n° 6/2008 - Contributo operai avventizi -	-	1.432.427,15	-	1.432.427,15
I	4	E04	090	0900	Contributi R.A.S. straordinari o per abbattimento oneri	3.080.000,00	4.580.000,00	-	4.580.000,00
Totale categoria quarta						5.596.858,52	14.763.110,47	- 115.000,00	14.648.110,47

TIT.	CAT.	UPB	VECCHIO COD.CAP.	NUOVO COD.CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
Categoria 5									
I	5	E05	160	160	Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche	58.186,41	-	-	-
					Spese Generali per l'esecuzione dei lavori finanziati dallo Stato	-	-	-	-
I	5	E05	161	161	Entrate per spese generali esecuzione lavori in convenzione con altri Enti	-	-	-	-
I	5	E05	165	165	Entrate per esecuzione lavori in amministrazione diretta	341.600,10	371.620,00	33.380,00	405.000,00
I	5	E05	166	166	Entrate per esecuzione guardiania diga rio mogoro (contributi RAS)	-	-	-	-
I	5	E05	167	167	Entrate per recupero costi incentivo	37.185,85	101.304,56	843,40	100.461,16
I	5	E05	175	175	Spese Generali per l'esecuzione dei lavori finanziati dalla Regione Autonoma della Sardegna	1.294.457,04	481.305,44	66.596,60	414.708,84
I	5	E05	180	180	Sussidi dello Stato per l'esecuzione di opere private	-	-	-	-
					<i>Totale categoria quinta</i>	<i>1.731.429,40</i>	<i>954.230,00</i>	<i>- 34.060,00</i>	<i>920.170,00</i>
Categoria 6									
I	6	E06	168	1680	Entrate commerciali	-	7.500,00	82,50	7.582,50
					Royalties, canoni e altri proventi estranei all'attività istituzionale	-	-	-	-
I	6	E06	169	1690	Entrate commerciali da forniture di acqua e lavori	-	-	-	-
					<i>Totale categoria sesta</i>	<i>-</i>	<i>7.500,00</i>	<i>82,50</i>	<i>7.582,50</i>
TOTALE TITOLO I						41.935.278,60	24.133.255,29	1.782.895,63	25.916.150,92
TITOLO II									
Categoria 1									
II	1	E07	701	7010	ENTRATE IN CONTO CAPITALE	-	-	-	-
					Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.	-	-	-	-
II	1	E07	702	7020	PAC 23/8980 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	703	7030	PAC 90/1434 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	704	7040	PAC 23/8099 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	705	7050	PAC 23/503 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	706	7060	PAC 23/8925 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	707	7070	PAC 6163 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	708	7080	PAC 8327 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	709	7090	PAC 7968 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	716	7160	PAC 23/265 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	717	7170	PAC 23/865 Ex CBCO	-	-	-	-
II	1	E07	718	7180	PAC 1431 Ex CBCO	-	-	-	-
II	1	E07	719	7190	PAC BO 281 Ex CBCO	-	-	-	-
II	1	E07	720	7200	Prog 23/50302/A Ex CBCO	-	-	-	-
II	1	E07	724	7240	PAC 23/559 Ex CBCO	-	-	-	-
II	1	E07	725	7250	Diga Cantoniera Ex 2° Grado	-	-	-	-
II	1	E07	726	7260	Diga Cantoniera - Grassetto Ex 2° Grado	-	-	-	-
					Canali adduttori - prog. 559 Ex 2° Grado	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	VECCHIO COD.CAP.	NUOVO COD.CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
II	1	E07	727	7270	Strada Busachi Allai Ex 2° Grado	-	-	-	-
II	1	E07	728	7280	Strada Prov.le n° 11 Ex 2° Grado	-	-	-	-
II	1	E07	729	7290	Lavori art. 141 somme per lavori Enel	-	-	-	-
II	1	E07	730	7300	Zinnigas 2° lotto	-	-	-	-
II	1	E07	758	7580	ANAS - Ammodernamento S.S.131 - 1° Lotto - 2° Stralcio	-	-	-	-
II	1	E07	767	7670	ANAS - Ammodernamento S.S.131 - 4° Lotto -	-	-	-	-
II	1	E07	768	7680	Riordino irriguo distretti Zinnigas - Baratili - Pauli Bingias II Lotto	178.090,88	-	-	-
II	1	E07	770	7700	Rete tubata Mogoro	17.136,24	-	-	-
II	1	E07	772	7720	Lavori S.Niccolò e Fenosu - Opere integrative	-	-	-	-
II	1	E07	774	7740	Progettazione Riordino Irriguo Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud	108.912,59	-	-	-
II	1	E07	775	7750	Sistemazione e completamento canale acque medie	-	-	-	-
II	1	E07	776	7760	Rete di scolo sett. Sud - I° Distretto irriguo	-	-	-	-
II	1	E07	777	7770	Rete di dreno Distretto San Giovanni	-	-	-	-
II	1	E07	778	7780	Sistemazione idraulica colatori n. 5 e n. 7	-	-	-	-
II	1	E07	779	7790	Lavori sistemazione completamento rete dreno Benmaxi	-	-	-	-
II	1	E07	780	7800	Lavori adeguamento sistemazione e bitumatura strada Is Arutas	-	-	-	-
II	1	E07	781	7810	Sistemazione valliva del Rio Tramatzza e suoi affluenti	-	-	-	-
II	1	E07	890	8900	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni	-	-	-	-
II	1	E07	891	8910	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
Totale categoria prima						304.139,71	-	-	-
Categoria 2									
II	2	E08	171	1710	Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp Contabilità dello Stato e/o della RAS per l'esecuzione di Lavori e Perizie	-	-	-	-
II	2	E08	172	1720	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni - Recupero indennità di esproprio da retrocessioni	-	-	-	-
II	2	E08	173	1730	Contabilità della RAS per l'esecuzione di Riordini Fondiari	360.000,00	-	-	-
II	2	E09	170	1700	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni - Gestione Servizio Tecnico	9.898.094,38	-	-	-
II	2	E09	710	7100	Lav riv mogoro Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	711	7110	Lav. Rio morittu Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	712	7120	Diga mogoro man 96 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	713	7130	Diga mogoro man 97 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	714	7140	S'ena Arrubia Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	715	7150	Lavori 29/984 Ex CBTA	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	VECCHIO COD.CAP.	NUOVO COD.CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
II	2	E09	721	7210	Lavori Serra Arena Ex CBCO	-	-	-	-
II	2	E09	722	7220	Per 58/17/82 - Cirras S.Elena Ex CBCO	-	-	-	-
II	2	E09	723	7230	Impianti cattura Sa Mardini Ex CBCO	-	-	-	-
II	2	E09	731	7310	Lavori Anas 1,2,3,4 lotto	-	-	-	-
II	2	E09	732	7320	Sist. Bacini montani Rio Mogoro	-	-	-	-
II	2	E09	733	7330	Schema 31	-	28,38	28,38	-
II	2	E09	734	7340	Rio mogoro	360.000,00	300.000,00	300.000,00	-
II	2	E09	735	7350	Contatori e app. filtranti	-	-	-	-
II	2	E09	736	7360	Lavori cornu e s'itini	-	-	-	-
II	2	E09	737	7370	Lavori S.V.Milis Abbanca	-	-	-	-
II	2	E09	738	7380	Revisione impianti amianto (finanz. vari)	-	-	-	-
II	2	E09	739	7390	Studio fattibilità schema Flumineddu-Allai	36.716,64	-	-	-
II	2	E09	740	7400	Adeguamento Rio Mogoro alla normativa vigente	-	-	-	-
II	2	E09	741	7410	Diversivo Rio Mogoro Adeguamento centrale sollevam. Fluminimannu	-	-	-	-
II	2	E09	742	7420	Completamento indagini geognostiche diga S. Vittoria sul Mogoro	-	-	-	-
II	2	E09	743	7430	Riassetto funzionale canale sinistra Tirso	-	-	-	-
II	2	E09	744	7440	Compleat. Ind. Geognost. realizzaz. Serbatolo Rio Mannu Cuglieri	-	-	-	-
II	2	E09	745	7450	Schema 31 - Tirso	-	-	-	-
II	2	E09	746	7460	CGEI 437 - Diga Cantoniera - lamierini paraspruzzo ecc.	-	-	-	-
II	2	E09	747	7470	Riordino Fondiario Sub-Comprensorio Nord	-	-	-	-
II	2	E09	748	7480	Completamento riordino irriguo distretto di Serra Arena	-	-	-	-
II	2	E09	749	7490	Protez. stagno S'Ena Arrubia - Realizzazione vasconi decantazione	-	-	-	-
II	2	E09	750	7500	Incremento itico Marceddi - 1^ Fase	-	-	-	-
II	2	E09	751	7510	Fornitura apparecchiature misurazione acqua	-	-	-	-
II	2	E09	752	7520	Realizzaz. Impianti cattura paratoie Stagno S'Ena Arrubia	3.531.549,34	-	-	-
II	2	E09	753	7530	Lav. Riord. fond. RAS FEOGA	-	-	-	-
II	2	E09	754	7540	Sistemazione idrogeologica Bacini Montani Rio Mogoro	-	-	-	-
II	2	E09	755	7550	Fiume Tirso tratto arginato - POR 2000/2006	-	-	-	-
II	2	E09	756	7560	Asta valliva Fiume Tirso -	-	-	-	-
II	2	E09	757	7570	Completamento impianti S'ena Arrubia	-	-	-	-
II	2	E09	759	7590	Recupero Ambientale Stagno di Cabras (PROVINCIA)	-	-	-	-
II	2	E09	760	7600	Messa a norma Santa Vittoria Tirso	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	VECCHIO COD.CAP.	NUOVO COD.CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
II	2	E09	761	7610	Sistemazione Rio Molino de Josso - Completamento	-	232.405,61	-	232.405,61
II	2	E09	762	7620	Sistemazione idraulica Fiume Tirso	-	-	-	-
II	2	E09	763	7630	Traversa Pranu Antoni - Taratura Ventole - Paratoie ecc.	-	-	-	-
II	2	E09	764	7640	POR 2000/2006 Ciclo Integr. acque sistemi irrigui - Contatori	-	-	-	-
II	2	E09	765	7650	Realizzaz. arginatura lungo il Fiume Tirso - Loc. Sili	-	-	-	-
II	2	E09	766	7660	Interventi strutt. sbarramenti esistenti - Diga Cantoniera - Smottamenti	-	-	-	-
II	2	E09	769	7690	Riordino irriguo distretti Zinnigas - Barattili - Pauli Bingias III Lotto	173.657,56	-	-	-
II	2	E09	771	7710	Lavori cavalcavia circonv. Nord Oristano (PROVINCIA)	1.765,26	-	-	-
II	2	E09	773	7730	Interventi su fiumi e argini finanziati dal Genio Civile	30.000,00	1.620.000,00	-	1.620.000,00
II	2	E09	782	7820	Riconfigurazione Is Bangius	-	-	-	-
II	2	E09	783	7830	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Alluvione 2013)	17.593,25	1.077.517,28	172.482,72	1.250.000,00
II	2	E09	784	7840	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso	750.000,00	750.000,00	-	750.000,00
II	2	E09	785	7850	Efficientamento delle stazioni di sollevamento del comprensorio irriguo del Consorzio	585.103,24	-	-	-
II	2	E09	786	7860	AG_AGR_015 - Realizzazione rete irrigua del distretto Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)	7.800.000,00	-	-	-
II	2	E09	787	7870	AG_AGR_016 - Revisione Distretti Sassu 1-2-3-4-5 di Arborea. Sostituzione reti vetuste	5.100.000,00	1.000.000,00	-	1.000.000,00
II	2	E09	788	7880	Riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	-	-	1.050.000,00	1.050.000,00
II	2	E09	789	7890	Opere e interventi per la messa in sicurezza della diga di Mura Cabonis	-	-	-	-
II	2	E09	801	8010	Perizie Regionali 92 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	802	8020	Perizie Regionali 93 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	803	8030	Perizie Regionali 94 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	804	8040	Perizie Regionali 95 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	805	8050	Perizie Regionali 96 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	806	8060	Perizie Regionali 97 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	807	8070	Perizie Regionali 98 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	808	8080	Perizie Regionali 97 ex CBCO	-	-	-	-
II	2	E09	809	8090	Perizie Regionali 98 ex CBCO	-	-	-	-
II	2	E09	810	8100	Perizie Regionali 92 ex 2° grado	-	-	-	-
II	2	E09	811	8110	Perizie Regionali 93 ex 2° grado	-	-	-	-
II	2	E09	812	8120	Perizie Regionali 94 ex 2° grado	-	-	-	-
II	2	E09	813	8130	Perizie Regionali 96 ex 2° grado	-	-	-	-
II	2	E09	814	8140	Perizie Regionali 97 ex 2° grado	-	-	-	-
II	2	E09	815	8150	Perizie Regionali 98 ex 2° grado	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	VECCHIO COD.CAP.	NUOVO COD.CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
II	2	E09	816	8160	Perizie Regionali 2000	-	-	-	-
II	2	E09	817	8170	Perizie Regionali 2001	-	-	-	-
II	2	E09	818	8180	Perizie Straordinarie - Programma 1999 - 2000 - Panconi S. Vittoria	-	-	-	-
II	2	E09	819	8190	Manutenzione esercizio opere prog. 1999	-	-	-	-
II	2	E09	820	8200	Perizie Regionali anno 2000	-	-	-	-
II	2	E09	821	8210	Perizie Regionali anno 2001 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
II	2	E09	822	8220	Perizie Manutenz. Straordinaria 2001	-	-	-	-
II	2	E09	823	8230	Perizie regionali anno 2002	-	-	-	-
II	2	E09	824	8240	Perizie Regionali anno 2004 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
II	2	E09	825	8250	Perizie Regionali anno 2006 - Manutenzione Ordinaria	-	-	-	-
II	2	E09	826	8260	Perizie Regionali anno 2007 - Manutenzione ordinaria	-	80.000,00	80.000,00	-
II	2	E09	827	8270	Perizie Regionali anno 2008 - Manutenzione ordinaria	49.717,58	-	-	-
II	2	E09	828	8280	Perizie Regionali anno 2010 - Manutenzione ordinaria	40.429,80	-	-	-
II	2	E09	829	8290	Perizie Regionali anno 2011 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
II	2	E09	830	8300	Perizie Regionali anno 2012 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
II	2	E09	831	8310	Perizie Regionali anno 2013 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
II	2	E09	896	8960	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
Totale categoria seconda						28.734.627,05	5.059.951,27	842.454,34	5.902.405,61
Categoria 3									
II	3	E10	220	2200	Alienazione di beni Entrate per alienazione di fabbricati	-	-	220.000,00	220.000,00
II	3	E10	221	2210	Entrate per alienazione di terreni	-	-	-	-
II	3	E10	222	2220	Entrate per alienazione di altri beni immobili	-	-	-	-
II	3	E10	230	2300	Entrate per alienazione di autoveicoli e macchine operatrici	-	9.949,60	9.949,60	-
II	3	E10	231	2310	Entrate per alienazione di mobili e arredi	-	-	-	-
II	3	E10	232	2320	Entrate per alienazione di attrezzature	-	-	-	-
II	3	E10	233	2330	Entrate per alienazione di altri beni mobili	-	-	-	-
Totale categoria terza						-	9.949,60	210.050,40	220.000,00
Categoria 4									
II	4	E11	240	2400	Entrate per assunzione di prestiti Prestiti a breve e medio termine	-	-	-	-
II	4	E11	250	2500	Mutui pluriennali (anche garantiti da delegazioni sui contributi consortili)	-	-	-	-
II	4	E11	260	2600	Contributo RAS a copertura interessi passivi preammortamento mutui	-	-	-	-
II	4	E11	270	2700	Mutui opere private quota privata 6% P.A.C. 23/50226-1F/88	-	-	-	-
Totale categoria quarta						-	-	-	-
TOTALE TITOLO II						29.038.766,76	5.069.900,87	1.052.504,74	6.122.405,61

TIT.	CAT.	UPB	VECCHIO COD.CAP.	NUOVO COD.CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
TITOLO III					PARTITE DI GIRO				
Categoria 1					Entrate che fanno nascere debiti diversi				
III	1	E12	280	2800	Contributi statali per svolgimento di attività dimostrative	-	-	-	-
III	1	E12	281	2810	Contributi regionali per studi e progetti di sviluppo organizzativo dei Consorzi	-	-	-	-
III	1	E12	290	2900	Ritenute previdenziali	21.346,89	1.000.000,00	-	1.000.000,00
III	1	E12	300	3000	Intrito di somme per conto terzi	9.971,56	70.000,00	-	70.000,00
III	1	E12	305	3050	Entrate provvisorie su ruoli di contribuenza	93.343,07	7.500.000,00	-	7.500.000,00
III	1	E12	310	3100	Incasso di depositi cauzionali passivi	103,29	5.000,00	-	5.000,00
III	1	E12	320	3200	Depositi per spese contrattuali e varie	-	20.000,00	-	20.000,00
III	1	E12	325	3250	Compensi ed aggi sulle riscossioni dei contributi ordinari per le spese generali istituzionali	-	-	-	-
III	1	E12	326	3260	Compensi ed aggi sulle riscossioni dei tributi per l'esercizio, la manutenzione e la vigilanza delle opere consortili	-	-	-	-
III	1	E12	327	3270	Regolarizzazione anticipazione Ruoli	-	-	-	-
III	1	E12	340	3400	Ritenute fiscali sulle retribuzioni al personale	11.902,99	1.420.000,00	-	1.420.000,00
III	1	E12	350	3500	Ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a amministratori	-	100.000,00	-	50.000,00
III	1	E12	3510	3510	Ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a terzi	-	-	50.000,00	50.000,00
III	1	E12	355	3550	Iva trattenuta a fornitori di beni e servizi ai sensi dell'art. 17ter del dpr 633/72	-	2.000.000,00	-	2.000.000,00
III	1	E12	380	3800	Incasso di anticipazioni su contributi statali (per progettazioni ed esecuzione oo.pp.)	-	-	-	-
III	1	E12	385	3850	Incasso di anticipazioni su contributi regionali (per progettazioni ed esecuzione opere pubbliche)	-	-	-	-
III	1	E12	395	3950	Accantonamento a Fondi diversi	-	-	-	-
III	1	E12	400	4000	Entrate figurative per partite varie d'ordine	9.262,05	450.000,00	-	450.000,00
					<i>Totale categoria prima</i>	145.929,85	12.565.000,00	-	12.565.000,00
Categoria 2					Entrate per recupero di crediti diversi				
III	2	E13	285	2850	Contributi regionali per spese esercizio e custodia Diga Rio Mogoro	-	-	-	-
III	2	E13	295	2950	Irap sulle retribuzioni	-	-	-	-
III	2	E13	315	3150	Recupero di depositi cauzionali attivi	-	5.000,00	-	5.000,00
III	2	E13	330	3300	Recupero di somme anticipate all'economato o ad altri eventuali uffici dipendenti	20.000,00	20.000,00	-	20.000,00
III	2	E13	335	3350	Recupero di somme anticipate o spese per conto di terzi	21.252,80	25.000,00	-	25.000,00
III	2	E13	360	3600	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)	17.176,14	300.000,00	-	300.000,00
III	2	E13	370	3700	Liquid. indennità ai dip. non iscritti al Fondo di Prev.ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985)	-	80.000,00	-	80.000,00
III	2	E13	405	4050	Recupero di somme anticipate figurativamente per partite varie d'ordine	-	10.000,00	-	10.000,00
					<i>Totale categoria seconda</i>	58.428,94	440.000,00	-	440.000,00
					TOTALE TITOLO III	204.358,79	13.005.000,00	-	13.005.000,00

TIT.	CAT.	UPB	VECCHIO COD.CAP.	NUOVO COD.CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
					RIEPILOGO UNITA' PREVISIONALI DI BASE - ENTRATA				
					UPB E01: Contributi vari ed entrate diverse	677.053,25	3.053.268,31	1.161.511,51	4.214.779,82
					UPB E02: Contributi ordinari dei consorziati	33.774.310,60	5.355.146,51	770.361,62	6.125.508,13
					UPB E03: Contributi straordinari dei consorziati	155.626,83	-	-	-
					UPB E04: Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente	5.596.858,52	14.763.110,47	115.000,00	14.648.110,47
					UPB E05: Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche	1.731.429,40	954.230,00	34.060,00	920.170,00
					UPB E06: Entrate commerciali	-	7.500,00	82,50	7.582,50
					UPB E07: Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.	304.139,71	-	-	-
					UPB E08: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Agrario	360.000,00	-	-	-
					UPB E09: Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Tecnico	28.374.627,05	5.059.951,27	842.454,34	5.902.405,61
					UPB 10: Alienazione beni	-	9.949,60	210.050,40	220.000,00
					UPB 11: Entrate per assunzione di prestiti	-	-	-	-
					UPB 12: Entrate che fanno nascere debiti diversi	145.929,85	12.565.000,00	-	12.565.000,00
					UPB 13: Entrate per recupero di crediti diversi	58.428,94	440.000,00	-	440.000,00
					TOTALE UPB	71.178.404,15	42.208.156,16	2.835.400,37	45.043.556,53
					RIASSUNTO GENERALE DELLA PARTE PRIMA - ENTRATA				
					TITOLO PRIMO - ENTRATE CORRENTI	41.935.278,60	24.133.255,29	1.782.895,63	25.916.150,92
					TITOLO SECONDO - ENTRATE IN CONTO CAPITALE	29.038.766,76	5.069.900,87	1.052.504,74	6.122.405,61
					TITOLO TERZO - PARTITE DI GIRO	204.358,79	13.005.000,00	-	13.005.000,00
					TOTALE PARTE PRIMA - ENTRATA	71.178.404,15	42.208.156,16	2.835.400,37	45.043.556,53

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2019
USCITE

UPB	TT	CAT.	VECCHIO		NUOVO	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
			CAP.	CD.						
TITOLO I										
SPESE CORRENTI										
<i>Disavanzo d'amministrazione</i>										
S01	I	0	001		001	Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)	-	400.090,58	-	400.090,58
S01	I	0	002		002	Ulteriore Disavanzo da ripianare nell'anno	-	-	-	-
Spese per organi amministrativi										
S01	I	1	010		0100	Indennità e spese per Amministratori e Revisori dei Conti	64.411,42	100.000,00	-	100.000,00
S01	I	1	0105		0105	Rimborsi a Amministratori e collegio dei Revisori	-	-	-	-
S01	I	1	011		0110	Contributi all'INPS per indennità corrisposte ad Amministratori	-	9.000,00	-	9.000,00
S01	I	1	012		0120	Imposta regionale sulle Attività Produttive - IRAP- sui compensi ad Amministratori	-	4.770,00	-	4.770,00
S01	I	1	015		0150	Spese per trasferte, missioni, viaggi di studio, convegni, corsi di aggiornamento e assicurazioni per Amministratori	1.000,00	2.000,00	-	2.000,00
Totale categoria prima							65.411,42	115.770,00	-	115.770,00
Spese per il personale dipendente										
S01	I	2	049		0490	Tirocinio formativo di personale	-	-	-	-
S01	I	2	051		0510	Stipendi al personale a tempo indeterminato	-	3.452.000,00	-	3.452.000,00
S01	I	2	0515		0515	Stipendi al personale impiegato a tempo determinato	-	-	-	-
S01	I	2	052		0520	Retribuzioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato. Personale direttamente addetto (Art. 34 comma 11 e 12)	7.120,69	1.164.000,00	302.640,00	1.466.640,00
S01	I	2	053		0530	Retribuzioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato.	4.574,04	633.000,00	361.400,00	271.600,00
S01	I	2	054		0540	Spese personale avventizio addetto alle opere trasferite ad ENAS	21.740,90	218.000,00	288,00	217.712,00
S01	I	2	055		0550	Indennità di reperibilità	-	55.100,00	-	55.100,00
S01	I	2	056		0560	Compenso per il lavoro straordinario	1.053,26	274.000,00	-	274.000,00
S01	I	2	057		0570	Indennità di trasferta, missione e chilometrica	200,10	53.900,00	-	45.900,00
S01	I	2	058		0580	Assegni per il nucleo familiare	-	3.500,00	-	3.500,00
S01	I	2	059		0590	Spese per rapporti di collaborazione continuata e continuativa, somministrazione di lavoro e simili	15.059,01	198.000,00	-	198.000,00
S01	I	2	066		0660	Spese per il pagamento di arretrati, indennizzi, e costi da transazione con il personale	8.124,80	-	-	-
S01	I	2	070		0700	Trattamento di pensione personale in quiescenza	-	22.000,00	-	22.000,00
S01	I	2	071		0710	Contributi INPS, SCAU e Fondo Integrativo Sanitario	501.962,44	951.000,00	40.230,00	910.770,00
S01	I	2	072		0720	Contributi all'INPDAP	274,73	1.900,00	-	1.900,00
S01	I	2	073		0730	Contributi al Fondo Previdenza	8.682,30	67.000,00	-	67.000,00
S01	I	2	074		0740	Contributi all'Inail	-	-	-	-
S01	I	2	075		0750	Accantonamento indennità di fine rapporto e conguaglio anni progressi	43.627,34	348.000,00	11.500,00	336.500,00
S01	I	2	0751		0751	Contributi Fondo Agrifondo	-	-	8.000,00	8.000,00
S01	I	2	0752		0752	Contributi Fondo Integrativo Sanitario	-	-	3.500,00	3.500,00
S01	I	2	0753		0753	Cassa di Previdenza Dipendenti Ex Campidano	-	-	28.000,00	28.000,00
S01	I	2	076		0760	Accantonamento per liquidazione indennità non iscritti al fondo di previdenza ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985)	66.308,19	66.000,00	28.000,00	38.000,00

UPB	TT	CAT.	VECCHIO CD. CAP.	NUOVO CD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
S01	I	2	165	1650	Imposta Regionale sulle Attività produttive - IRAP-	47.375,24	498.000,00	-	498.000,00
S01	I	2	340	3400	Spese personale operaio fisso	231.225,47	-	-	-
Totale categoria seconda						957.328,51	8.005.400,00	- 107.278,00	7.898.122,00
Categoria 3									
S01	I	3	001	0010	Spese di gestione e funzionamento dell'Ente Disavanzo di amministrazione a chiusura esercizio precedente	-	-	-	-
S01	I	3	060	0600	Partecipazione a seminari di studio, corsi, convegni e viaggi di istruzione ed espletamento concorsi	-	30.000,00	-	30.000,00
S01	I	3	078	0780	Contrattuali	-	-	-	-
S01	I	3	079	0790	Notarili, legali e oneri correlati	-	-	-	-
S01	I	3	080	0800	Consulenze professionali - servizio amministrativo	391.668,35	190.000,00	60.000,00	250.000,00
S01	I	3	082	0820	Rifusione spese legali a terzi e oneri correlati	4.407,55	5.000,00	5.000,00	10.000,00
S01	I	3	085	0850	Affitto locali	-	-	-	-
S01	I	3	086	0860	Condominio	-	-	-	-
S01	I	3	090	0900	Spese Funzionamento uffici: Energia elettrica sedi	11.786,99	31.000,00	10.000,00	21.000,00
S01	I	3	091	0910	Spese Funzionamento uffici: Acqua	-	-	10.000,00	10.000,00
S01	I	3	095	0920	Spese Funzionamento uffici: Riscaldamento	-	-	10.000,00	10.000,00
S01	I	3	095	0950	Spese Funzionamento uffici: Pulizia, manutenzione e messa a norma locali e impianti	2.749,90	75.000,00	45.000,00	30.000,00
S01	I	3	100	1000	Stampati, registri e cancelleria	4.601,84	20.400,00	-	20.400,00
S01	I	3	101	1010	Raccolta leggi, decreti, abbonamenti a riviste e a giornali, a servizi telematici e acquisto pubblicazioni	-	1.000,00	-	1.000,00
S01	I	3	110	1100	Pubblicità, bandi di gara, servizio stampa, e organizzazione convegni	1.610,00	6.000,00	-	6.000,00
S01	I	3	120	1200	Spese telefonia Mobile	26.743,54	56.000,00	13.000,00	43.000,00
S01	I	3	1205	1205	Spese telefonia fissa	-	-	15.000,00	15.000,00
S01	I	3	121	1210	Posta e telegrafo	1.700,00	7.000,00	-	7.000,00
S01	I	3	130	1300	Canoni di leasing -servizio amministrativo	-	-	-	-
S01	I	3	131	1310	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Amministrativo	7.413,89	7.000,00	5.500,00	1.500,00
S01	I	3	132	1320	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli Servizio Amministrativo	-	-	1.000,00	1.000,00
S01	I	3	133	1330	Tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Amministrativo	-	-	1.500,00	1.500,00
S01	I	3	134	1340	Materiali per manutenzione autoveicoli Servizio Amministrativo	-	-	1.500,00	1.500,00
S01	I	3	135	1350	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli Servizio Amministrativo	-	-	1.500,00	1.500,00
S01	I	3	140	1400	Spese per uso e noleggio mezzi di terzi	-	-	-	-
S01	I	3	150	1500	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	9.734,40	38.200,00	-	38.200,00
S01	I	3	155	1550	Realizzazione e aggiornamento del piano di classifica	-	-	-	-
S01	I	3	160	1600	Contributi Associativi	-	11.500,00	-	11.500,00
S01	I	3	169	1690	Imposte di bollo, di registro, oneri bancari riflessi	1.500,00	5.000,00	-	5.000,00
S01	I	3	170	1700	Imposte, tasse e oneri riflessi	-	708.000,00	-	132.000,00
S01	I	3	175	1750	Canoni di attraversamento idrici	4.582,34	25.000,00	576.000,00	25.000,00
S01	I	3	180	1800	Spese di gestione del servizio informativo consortile	1.794,34	25.500,00	-	25.500,00

UPB	TIT.	CAT.	VECCHIO CD. CAP.	NUOVO CD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
S01	I	3	190	1900	Spese di rappresentanza	451,00	2.500,00	-	2.500,00
S01	I	3	191	1910	Sussidi, elargizioni e sponsorizzazioni	-	-	-	-
S01	I	3	200	2000	Spese per il servizio di tesoreria e di cassa	143,08	800,00	-	800,00
S01	I	3	210	2100	Spese varie: spese eventuali diverse	1.990,02	6.000,00	-	6.000,00
S01	I	3	220	2200	Fondo estinzione debito INPS Legge 336/70 ex combattenti	-	-	-	-
S01	I	3	230	2300	Compensi agli esattori sui Ruoli emessi	505.119,15	66.939,33	9.629,52	76.568,85
S01	I	3	240	2400	Rimborsi a esattori di quote di contributi inesigibili	-	19.000,00	-	19.000,00
S01	I	3	245	2450	Rimborsi alla RAS di contributi	726.098,82	37.991,00	208,40	38.199,40
S01	I	3	246	2460	Sgravi e rimborsi di quota indebite o inesigibili	-	27.000,00	-	27.000,00
S01	I	3	270	2700	Manutenzione macchine d'ufficio elettroniche	1.967,64	13.000,00	-	13.000,00
S01	I	3	270	2710	Manutenzione impianti e macchinari	-	1.000,00	3.000,00	3.000,00
S01	I	3	280	2800	Oneri relativi all'Azienda Agraria "Brabau"	-	1.000,00	-	1.000,00
S01	I	3	290	2900	Premi assicurativi diversi	-	116.000,00	-	116.000,00
S01	I	3	300	3000	Canoni per vigilanza infrastrutture consortili	18.143,51	42.000,00	-	42.000,00
S02	I	3	043	0430	Spese varie - Riordino Fondiario	-	-	-	-
S02	I	3	301	3010	Consulenze professionali - servizio agrario	2.054,25	4.500,00	-	4.500,00
S02	I	3	302	3020	Spese varie - Servizio Agrario	-	2.000,00	-	2.000,00
S02	I	3	305	3050	Rimborsi a terzi di danni derivanti dalla gestione dei beni di proprietà o in consegna	34.193,97	10.000,00	-	10.000,00
S02	I	3	354	3540	Canoni di leasing - Servizio agrario	27.159,29	125.000,00	517.000,00	642.000,00
S02	I	3	355	3550	Nolo autoveicoli e automezzi	21.490,30	200.000,00	105.000,00	95.000,00
S02	I	3	355	3555	Servizi di smaltimento dei rifiuti	-	35.000,00	35.000,00	35.000,00
S02	I	3	357	3570	Servizi di trasporto	-	10.000,00	10.000,00	10.000,00
S02	I	3	360	3600	Energia elettrica - impianti bonifica	82.629,61	150.000,00	-	150.000,00
S02	I	3	370	3700	Energia elettrica - impianti e reti irrigazione	621.584,81	4.000.000,00	-	4.000.000,00
S02	I	3	380	3800	Acquisti di servizi e noli a caldo per interventi reti di bonifica	8.907,87	82.000,00	368.742,19	450.742,19
S02	I	3	380	3810	Spese per materiali e forniture per interventi reti di bonifica	-	-	-	-
S02	I	3	390	3900	Acquisti di servizi e noli a caldo per interventi reti irrigue	123.372,81	1.156.000,00	876.000,00	280.000,00
S02	I	3	390	3910	Spese per materiali e forniture per interventi reti irrigue	-	-	-	-
S02	I	3	395	3950	Materiali e forniture di consumo prestazioni varie	4.450,76	5.000,00	20.000,00	20.000,00
S02	I	3	396	3960	Spese di gestione del servizio informativo - Servizio Agrario	109.447,43	770.000,00	-	770.000,00
S02	I	3	400	4000	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	-	-	-	-
S02	I	3	400	4005	Premi assicurativi autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	-	-	-	-
S02	I	3	4010	4010	Tasse automobilistiche autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	-	-	-	-
S02	I	3	4015	4015	Materiali per manutenzione autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	-	-	-	-
S02	I	3	4020	4020	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	-	-	-	-
S02	I	3	4050	4050	Acquisti di materiali per interventi connessi agli adeguamenti di legge	53.602,08	83.100,00	-	70.000,00
S02	I	3	4055	4055	Acquisti di servizi per interventi connessi agli adeguamenti di legge	-	-	13.100,00	13.100,00

UPB	TT	CAT.	VECCHIO CAP. CD. 06	NUOVO CAP. CD. 06	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
S02	I	3	406	4060	Acquisti di servizi per interventi su impianti di bonifica	10.351,07	110.000,00	40.000,00	70.000,00
S02	I	3	4065	4065	Spese per materiali e forniture per interventi su impianti di bonifica			40.000,00	40.000,00
S02	I	3	407	4070	Acquisti di servizi per interventi su impianti irrigui	85.935,38	469.800,00	89.800,00	380.000,00
S02	I	3	4075	4075	Spese per materiali e forniture per interventi su impianti irrigui			89.800,00	89.800,00
S02	I	3	410	4100	Spesa per esercizio e manutenzione opere di adduzione e trasporto trasferite ad ENAS	406.610,45	-	-	-
S02	I	3	411	4110	Opere di accorpamento e di Riordino Fondiario			-	-
S02	I	3	415	4150	Versamento all'ENAS della quota del costo di gestione delle opere promiscue che risulta a carico dell'utenza irrigua	253.229,57	865.000,00	422.000,00	1.287.000,00
S03	I	3	061	0610	Spese per interventi di manutenzione impianti di bonifica - Servizio Tecnico			-	-
S03	I	3	062	0620	Spese per interventi di manutenzione impianti irrigui - Servizio Tecnico			2.455.000,00	2.455.000,00
S03	I	3	068	0680	Fornitura e posa in opera di strumenti di misurazione del consumo dell'acqua			-	-
S03	I	3	081	0810	Consulenze professionali - servizio tecnico			-	-
S03	I	3	0811	0811	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Tecnico			1.000,00	1.000,00
S03	I	3	0812	0812	tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Tecnico			1.500,00	1.500,00
S03	I	3	0813	0813	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli Servizio Tecnico			1.500,00	1.500,00
S03	I	3	0814	0814	Materiali per manutenzione autoveicoli Servizio Tecnico			1.500,00	1.500,00
S03	I	3	0815	0815	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli Servizio Tecnico			1.500,00	1.500,00
Totale categoria terza						3.569.226,01	9.606.230,33	2.322.580,11	12.826.810,44
Spese per oneri finanziari									
S01	I	4	310	3100	Interessi e spese per i finanziamenti occorrenti per gli ordinari servizi dell'Ente	979.047,00	690.000,00	440.000,00	250.000,00
S01	I	4	315	3150	Interessi dovuti ai Ministeri dello Stato sulle anticipazioni erogate per l'esecuzione dei lavori			-	-
S01	I	4	320	3200	Stipulazione, interessi di preammortamento e spese varie per i mutui pluriennali			-	-
S01	I	4	330	3300	Interessi preammortamento sui mutui per opere private			-	-
S01	I	4	331	3310	Interessi compresi nelle rate di ammortamento dei mutui pluriennali			-	-
S01	I	4	335	3350	Interessi e spese su prestiti a breve e medio termine			-	-
S01	I	4		3355	Interessi passivi diversi			-	-
Totale categoria quarta						979.047,00	690.000,00	440.000,00	250.000,00
Studi, progettazioni, collaudi, appalti ecc.									
S03	I	5	063	0630	Spese pubblicazione gare di appalto		1.000,00	6.000,00	7.000,00
S03	I	5	0631	0631	Spese di gestione del servizio informativo - Servizio tecnico			10.000,00	10.000,00
S03	I	5	064	0640	Spese varie Servizio Tecnico	978,18	21.500,00	10.000,00	11.500,00
S03	I	5	065	0650	Spese per incentivi LL.PP.	84.474,90	80.000,00	-	80.000,00
S03	I	5	067	0670	Spese per convenzione Genio Civile servizio di Piena	5.241,41	5.000,00	-	5.000,00
S03	I	5	450	4500	Progettazione, studi, rilievi, collaudi, assistenza, consulenza e altre spese	29.097,74	45.000,00	15.000,00	60.000,00
Totale categoria quinta						119.792,23	152.500,00	21.000,00	173.500,00
Spese commerciali da fornitura acqua e lavori									
S01	I	6	265	2650	Spese commerciali da fornitura acqua e lavori			-	-
Totale categoria sesta						-	-	-	-

UPB	TT	CAT.	VECCHIO CD. CAP.	NUOVO CD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
Categoria 7					Funzioni istituzionali				
S01	I	7	460	4600	Emolumenti al personale dipendente in relazione allo svolgimento delle elezioni	-	-	-	-
S01	I	7	462	4620	Materiali, forniture, prestazioni, rimborsi e varie in relazione allo svolgimento di elezioni	-	-	-	-
					<i>Totale categoria settima</i>				
Categoria 8					Fondi diversi				
S01	I	8	248	2480	Fondo art. 93 comma 7-quater D.Lgs. 163/2006	1.051,25	21.304,56	843,40	20.461,16
S01	I	8	249	2490	Fondo accantonamento per riduzione residui attivi	-	3.500.000,00	2.845.742,19	654.257,81
S01	I	8	250	2500	Fondo di riserva per le spese obbligatorie e d'ordine per sopperire a eventuali deficienze di Bilancio	-	-	50.000,00	50.000,00
S01	I	8	260	2600	Fondo di riserva per le spese imprevidite	-	20.000,00	30.000,00	50.000,00
S01	I	8	680	6800	Accantonamento somma da utilizzare nei futuri esercizi	-	1.423.909,42	1.732.229,51	3.156.138,93
					<i>Totale categoria ottava</i>	1.051,25	4.965.213,98	1.034.356,08	3.930.857,90
					TOTALE TITOLO I	5.691.856,42	23.535.114,31	761.946,03	25.195.060,34
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	II	1	440	4400	Quota per dismissione centrale elettrica	1.549.370,70	-	-	-
S03	II	1	701	7010	PAC 23/8980 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	702	7020	PAC 90/1434 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	703	7030	PAC 23/8099 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	704	7040	PAC 23/503 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	705	7050	PAC 23/8925 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	706	7060	PAC 6163 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	707	7070	PAC 8327 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	708	7080	PAC 7968 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	709	7090	PAC 23/265 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	716	7160	PAC 23/865 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	1	717	7170	PAC 1431 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	1	718	7180	PAC BO 281 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	1	719	7190	Prog 23/50302/A Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	1	720	7200	PAC 23/559 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	1	724	7240	Diga Cantoniera Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	II	1	725	7250	Diga Cantoniera - Grassetto Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	II	1	726	7260	Canali adduttori - prog. 559 Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	II	1	727	7270	Strada Busachi Allai Ex 2° Grado	-	-	-	-

UPB	TIT.	CAT.	VECCHIO CD. CAP.	NUOVO CD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
S03	II	1	728	7280	Strada Prov.le n° 11 Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	II	1	729	7290	Lavori art. 141 somme per lavori Enel	-	-	-	-
S03	II	1	730	7300	Zinnigas 2° lotto	-	-	-	-
S03	II	1	758	7580	ANAS - Ammodernamento S.S.131 - 1° Lotto - 2° Stralcio	-	-	-	-
S03	II	1	767	7670	ANAS- Ammodernamento S.S.131 - 4° Lotto -	-	-	-	-
S03	II	1	768	7680	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Baraitili - Pauli Bingias II Lotto	178.090,88	-	-	-
S03	II	1	770	7700	Rete tubata Mogoro	221.317,39	-	-	-
S03	II	1	772	7720	Lavori S. Nicolò e Fenosu - Opere integrative	-	-	-	-
S03	II	1	774	7740	Progettazione Riordino Irriguo Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud	89.027,28	-	-	-
S03	II	1	775	7750	Sistemazione e completamento canale acque medie	11.358,02	-	-	-
S03	II	1	776	7760	Rete di scolo sett. Sud - I° Distretto irriguo	60.067,38	-	-	-
S03	II	1	777	7770	Rete di dreni Distretto San Giovanni	58.365,73	-	-	-
S03	II	1	778	7780	Sistemazione idraulica colatori n. 5 e n. 7	5.911,30	-	-	-
S03	II	1	779	7790	Lavori sistemazione completamento rete dreni Bennaxi	120.872,50	-	-	-
S03	II	1	780	7800	Lavori adeguamento sistemazione e bitumatura strada Is Arutas	24.811,69	-	-	-
S03	II	1	781	7810	Sistemazione valliva del Rio Tramatzza e suoi affluenti	-	-	-	-
S03	II	1	890	8900	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni	-	-	-	-
S03	II	1	891	8910	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
S03	II	1	892	8920	Interessi su c/c	-	-	-	-
Totale categoria prima						2.319.192,87	-	-	-
Categoria 2									
Spese per la manutenzione e l'esecuzione di oo.pp. finanziate dalla Regione e da altri Enti Locali									
S02	II	2	421	4210	Contabilità dello Stato e/o RAS e/o altri Enti per l'esecuzione di opere - Recupero indennità di esproprio da retrocessioni	22.316,22	-	-	-
S02	II	2	422	4220	Spese per l'esecuzione di OOPP finanziate dallo Stato e/o RAS- Utilizzo di somme recuperate da retrocessioni	-	-	-	-
S02	II	2	423	4230	Contabilità dello Stato e/o della RAS per l'esecuzione di Riordini Fondiari	593.931,66	-	-	-
S02	II	2	425	4250	Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	296.835,54	-	-	-
S02	II	2	431	4310	Spese per il pagamento di indennità espropriative - Riordino Fondiario	-	-	-	-
S03	II	2	420	4200	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni	4.172.709,29	-	-	-
S03	II	2	426	4260	Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	17.565,93	-	-	-
S03	II	2	430	4300	Spese per il pagamento di indennità espropriative	24.566,79	-	-	-
S03	II	2	435	4350	Spese per il pagamento di indennità espropriative a carico dell'Ente	1.122,48	-	-	-
S03	II	2	711	7110	Lav. Rio morittu Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	712	7120	Diga mogoro man 96 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	713	7130	Diga mogoro man 97 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	714	7140	S'ena Arubia Ex CBTA	-	-	-	-

UPB	TT	CAT.	VECCHIO CD. CAP.	NUOVO CD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
S03	II	2	715	7150	Lavori 29/984 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	721	7210	Lavori Serra Arena Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	2	722	7220	Per 58/17/82 - Cirras S.Elena Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	2	723	7230	Impianti cattura Sa Mardini Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	2	731	7310	Lavori Anas 1,2,3,4 lotto	-	-	-	-
S03	II	2	732	7320	Sist. Bacini montani Rio Mogoro	-	-	-	-
S03	II	2	733	7330	Schema 31	-	28,38	-	-
S03	II	2	734	7340	Rlo mogoro	910.195,98	300.000,00	-	-
S03	II	2	735	7350	Contatori e app. filtranti	-	-	-	-
S03	II	2	736	7360	Lavori cornu e s'f'firi	-	-	-	-
S03	II	2	737	7370	Lavori S.V. Milis Abbanoa	-	-	-	-
S03	II	2	738	7380	Revisione impianti amianto (finanz. vari)	14.972,25	-	-	-
S03	II	2	739	7390	Studio fattibilità schema Flumineddu-Allai	36.716,64	-	-	-
S03	II	2	740	7400	Adeguamento Rio Mogoro alla normativa vigente	-	-	-	-
S03	II	2	741	7410	Diversivo Rio Mogoro. Adeguamento centrale sollevam. Fluminimannu	-	-	-	-
S03	II	2	742	7420	Completamento indagini geognostiche diga S. Vittoria sul Mogoro	-	-	-	-
S03	II	2	743	7430	Rilassetto funzionale canale sinistra Tirso	-	-	-	-
S03	II	2	744	7440	Compleat. Ind. Geognost. realizzaz. Serbatoio Rio Mannu Cuglieri	-	-	-	-
S03	II	2	745	7450	Schema 31 - Tirso	-	-	-	-
S03	II	2	746	7460	CGEI 437 - Diga Cantoniera - lamierini paraspruzzo ecc.	-	-	-	-
S03	II	2	747	7470	Riordino Fondiario Sub-Comprensorio Nord	-	-	-	-
S03	II	2	748	7480	Completamento riordino irriguo distretto di Serra Arena	-	-	-	-
S03	II	2	749	7490	Protez. stagno S'Ena Arrubia - Realizzazione vasconi decantazione	440.000,00	-	-	-
S03	II	2	750	7500	Incremento ittico Marceddi - 1^ Fase	654.866,30	-	-	-
S03	II	2	751	7510	Fornitura apparecchiature misurazione acqua	3.020.294,85	-	-	-
S03	II	2	752	7520	Realizzaz. Impianti cattura paratoie Stagno S'Ena Arrubia	-	-	-	-
S03	II	2	753	7530	Lav. Riord. fond. RAS FEOGA	230.000,00	-	-	-
S03	II	2	754	7540	Sistemazione idrogeologica Bacini Montani Rio Mogoro	-	-	-	-
S03	II	2	755	7550	Fiume Tirso tratto arginato - POR 2000/2006	-	-	-	-
S03	II	2	756	7560	Asta valliva Fiume Tirso -	-	-	-	-
S03	II	2	757	7570	Completamento impianti Sena Arrubia	-	-	-	-
S03	II	2	759	7590	Recupero Ambientale Stagno di Cabras (PROVINCIA)	-	-	-	-
S03	II	2	760	7600	Messa a norma Santa Vittoria Tirso	-	-	-	-
S03	II	2	761	7610	Sistemazione Rio Molino de Josso - Completamento	28.620,95	232.405,61	-	-
S03	II	2	762	7620	Sistemazione idraulica Fiume Tirso	20.000,00	-	-	-
S03	II	2	763	7630	Traversa Pranu Antoni - Taratura Ventole - Paratoie ecc.	-	-	-	-

UPB	TT	CAT.	VECCHIO CD. CAP.	NUOVO CD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
S03	II	2	764	7640	POR 2000/2006 Ciclo Integr. acque sistemi irrigui - Contatori	-	-	-	-
S03	II	2	765	7650	Realizzaz. arginatura lungo il Fiume Tirso - Loc. Sili	-	-	-	-
S03	II	2	766	7660	Interventi strutt. sbarramenti esistenti - Diga Cantoniera - Smoltamenti	-	-	-	-
S03	II	2	769	7690	Rterdino Irriguo distretti Zinnigas - Baraitli - Pauli Bingias III Lotto	173.657,56	-	-	-
S03	II	2	771	7710	Lavori cavalcavia circonv. Nord Oristano (PROVINCIA)	1.765,26	-	-	-
S03	II	2	773	7730	Interventi su fiumi e argini finanziati dal Genio Civile	288.929,27	1.620.000,00	-	1.620.000,00
S03	II	2	782	7820	Riconfigurazione Is Bangius	-	-	-	-
S03	II	2	783	7830	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Alluvione 2013)	155.904,81	1.077.517,28	172.482,72	1.250.000,00
S03	II	2	784	7840	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso	785.804,00	-	750.000,00	750.000,00
S03	II	2	785	7850	Efficientamento delle stazioni di sollevamento del comprensorio irriguo del Consorzio	2.050.369,74	-	-	-
S03	II	2	786	7860	AG_AGR_015 - Realizzazione rete irrigua del distretto Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)	7.983.610,51	-	-	-
S03	II	2	787	7870	AG_AGR_016 - Revisione Distretti Sassu 1-2-3-4-5 di Arborea. Sostituzione reti vetuste	5.182.150,70	1.000.000,00	-	1.000.000,00
S03	II	2	788	7880	Riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	-	-	1.050.000,00	1.050.000,00
S03	II	2	801	8010	Opere e interventi per la messa in sicurezza della diga di Mura Cabonis	-	-	-	-
S03	II	2	802	8020	Penzie Regionali 92 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	803	8030	Penzie Regionali 93 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	804	8040	Penzie Regionali 94 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	805	8050	Penzie Regionali 95 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	806	8060	Penzie Regionali 96 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	807	8070	Penzie Regionali 97 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	808	8080	Penzie Regionali 98 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	809	8090	Penzie Regionali 97 ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	2	810	8100	Penzie Regionali 98 ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	2	811	8110	Penzie Regionali 92 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	II	2	812	8120	Penzie Regionali 93 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	II	2	813	8130	Penzie Regionali 94 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	II	2	814	8140	Penzie Regionali 96 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	II	2	815	8150	Penzie Regionali 97 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	II	2	816	8160	Penzie Regionali 98 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	II	2	817	8170	Penzie Regionali 2000	-	-	-	-
S03	II	2	818	8180	Penzie Regionali 2001	-	-	-	-
S03	II	2	819	8190	Penzie Straordinarie - Programma 1999 - 2000 - Panconi S. Vittoria	25.000,00	-	-	-
S03	II	2	820	8200	Manutenzione esercizio opere prog. 1999	-	-	-	-
S03	II	2	821	8210	Penzie Regionali anno 2000	-	-	-	-
S03	II	2	822	8220	Penzie Regionali anno 2001 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	II	2	822	8220	Penzie Manutenz. Straordinaria 2001	-	-	-	-

UPB	TT	CAT.	VECCHIO CD. CAP.	NUOVO CD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
S03	II	2	823	8230	Penzie regionali anno 2002	-	-	-	-
S03	II	2	824	8240	Penzie Regionali anno 2004 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	II	2	825	8250	Penzie Regionali anno 2006 - Manutenzione Ordinaria	-	-	-	-
S03	II	2	826	8260	Penzie Regionali anno 2007 - Manutenzione ordinaria	-	80.000,00	80.000,00	-
S03	II	2	827	8270	Penzie Regionali anno 2008 - Manutenzione ordinaria	49.717,58	-	-	-
S03	II	2	828	8280	Penzie Regionali anno 2010 - Manutenzione ordinaria	40.333,66	-	-	-
S03	II	2	829	8290	Penzie Regionali anno 2011 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	II	2	830	8300	Penzie Regionali anno 2012 - Manutenzione ordinaria	30.000,00	-	-	-
S03	II	2	831	8310	Penzie Regionali anno 2013 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	II	2	896	8960	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
S03	II	2	897	8970	Interessi su c/c	-	-	-	-
Totale categoria seconda						27.251.957,97	4.309.951,27	1.592.454,34	5.902.405,61
Acquisizione di beni									
S01	II	3	470	4700	Acquisto di beni immobili - Servizio Amministrativo	-	-	-	-
S01	II	3	473	4730	Autoveicoli	-	-	-	-
S01	II	3	475	4750	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Amministrativo	3.353,95	36.000,00	-	36.000,00
S01	II	3	4755	4755	Acquisto di Software - Servizio Amministrativo	-	-	2.000,00	2.000,00
S01	II	3	480	4800	Mobili, arredi e attrezzatura d'ufficio - Servizio amministrativo	-	4.000,00	-	4.000,00
S02	II	3	474	4740	Autoveicoli, automezzi e macchine operatrici - Servizio Agrario	-	72.000,00	-	72.000,00
S02	II	3	476	4760	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Agrario	25.016,10	7.000,00	-	7.000,00
S02	II	3	4765	4765	Acquisto di Software - Servizio Agrario	-	-	-	-
S02	II	3	481	4810	Mobili e arredi - Servizio Agrario	923,57	67.000,00	-	5.000,00
S02	II	3	4815	4815	Attrezzature - Servizio Agrario	-	-	62.000,00	62.000,00
S03	II	3	451	4510	Spese per interventi su immobili di proprietà dell'Ente	-	20.000,00	-	78.000,00
S03	II	3	477	4770	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Tecnico	-	2.000,00	200.000,00	220.000,00
S03	II	3	4775	4775	Acquisto di Software - Servizio Tecnico	-	-	-	2.000,00
S03	II	3	483	4830	Mobili e arredi - Servizio Tecnico	-	-	-	-
S03	II	3	4835	4835	Attrezzature - Servizio Tecnico	-	-	-	-
S03	II	3	489	4890	Ampliamento e adeguamento fabbricati per cabine MT stazioni di sollevamento e opere connesse	-	-	-	-
Totale categoria terza						29.293,62	208.000,00	333.000,00	541.000,00
Uscite per estinzione e rimborsi di prestiti									
S01	II	4	490	4900	Estinzione di prestiti a breve e medio termine	-	-	-	-
S01	II	4	500	5000	Ammortamento di mutui pluriennali (Anche garantiti dalle delegazioni consorziali)	-	-	-	-
S01	II	4	510	5100	Rate ammortamento finanziamenti definitivi contributo opere private garantite comp.	-	-	-	-
S01	II	4	520	5200	Annualità ammortamento mutuo macchine agricole	-	-	-	-
S01	II	4	530	5300	Accantonamento somme da utilizzarsi nei futuri esercizi	-	-	-	-
Totale categoria quarta						-	-	-	-
TOTALE TITOLO II						29.600.444,46	4.517.951,27	1.925.454,34	6.443.405,61

UPB	TT	CAT.	VECCHIO CD. CAP.	NUOVO CD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
TITOLO III					PARTITE DI GIRO				
<i>Categoria 1</i>					<i>Uscite per estinzione di debiti diversi</i>				
S01	III	1	540	5400	Spese per studi e progetti di sviluppo organizzativo dei Consorzi	-	-	-	-
S01	III	1	550	5500	Ritenute assicurative e previdenziali	601.815,22	1.000.000,00	-	1.000.000,00
S01	III	1	560	5600	Recupero anticipazione c/terzi e personale dipendente	3.430,38	70.000,00	-	70.000,00
S01	III	1	565	5650	Assegnazione ruoli di contribuenza	6.550.000,00	7.500.000,00	-	7.500.000,00
S01	III	1	570	5700	Versamento di depositi cauzionali passivi	51,65	5.000,00	-	5.000,00
S01	III	1	580	5800	Depositi per spese contrattuali e varie	-	20.000,00	-	20.000,00
S01	III	1	585	5850	Compensi e aggi sulle riscossioni dei contributi ordinari per le spege generali istituzionali	-	-	-	-
S01	III	1	586	5860	Compensi e aggi sulle riscossioni dei tributi per l'esercizio, la manutenzione e la vigilanza delle opere consortili	-	-	-	-
S01	III	1	587	5870	Regolarizzazione anticipazione Ruoli	-	-	-	-
S01	III	1	600	6000	Versamento agli aventi diritto delle ritenute di legge sulle retribuzioni al personale o su compensi a terzi	158.807,90	1.420.000,00	-	1.420.000,00
S01	III	1	610	6100	Versamento agli aventi diritto delle ritenute di legge sui compensi agli amministratori	5.348,03	100.000,00	-	50.000,00
S01	III	1	610	6110	Versamento agli aventi diritto delle ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a terzi	-	2.000.000,00	-	50.000,00
S01	III	1	615	6150	Versamento/iva trattenuta a fornitori di beni e servizi ai sensi dell'art. 17ter del dpr 633/72	-	-	-	2.000.000,00
S01	III	1	640	6400	Restituzione di anticipazioni avute su contributi statali (per progettazione es esecuzione OO.PP.)	-	-	-	-
S01	III	1	645	6450	Restituzione di anticipazioni avute sui contributi regionali (per progettazione ed esecuzione OO.PP.)	-	-	-	-
S01	III	1	655	6550	Accantonamento a fondi diversi	-	-	-	-
S01	III	1	660	6600	Erogazione di somme incassate figurativamente per partite varie d'ordine	-	450.000,00	-	450.000,00
<i>Totale categoria prima</i>						7.319.453,18	12.565.000,00	-	12.565.000,00
<i>Categoria 2</i>					<i>Uscite che fanno nascere crediti diversi</i>				
S01	III	2	545	5450	Spese gestione e guardiania Diga Rio Mogoro	-	-	-	-
S01	III	2	555	5550	Versamenti all'Erario d'ell'irap sulle retribuzioni	-	-	-	-
S01	III	2	575	5750	Costituzione di depositi cauzionali	-	5.000,00	-	5.000,00
S01	III	2	590	5900	Anticipo di somme all'economista o ad altri eventuali uffici dipendenti	-	20.000,00	-	20.000,00
S01	III	2	595	5950	Anticipazioni e spese per conto terzi- Assegni familiari - operai	-	25.000,00	-	25.000,00
S01	III	2	620	6200	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	190.658,37	300.000,00	-	300.000,00
S01	III	2	630	6300	Accantonamento per liquidazione indennità non iscritti al fondo di previdenza ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985)	136.356,60	80.000,00	-	80.000,00
S01	III	2	661	6610	Erogazioni figurative per partite varie d'ordine	-	10.000,00	-	10.000,00
<i>Totale categoria seconda</i>						327.014,97	440.000,00	-	440.000,00
TOTALE TITOLO III						7.646.468,15	13.005.000,00	-	13.005.000,00

UPB	TIT.	CAT.	VECCHIO COD. CAP.	NUOVO COD. CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2018 definitiva	Variazioni rispetto al Bilancio 2018	Previsione 2019
					RIEPILOGO UNITA' PREVISIONALI DI BASE - SPESA				
					Disavanzo d'amministrazione	11.376.866,64	400.090,58	-	400.090,58
					UPB S01: Spese istituzionali ed amministrative.	2.784.042,74	28.395.214,31	2.110.796,16	26.284.418,15
					UPB S02: Spese Servizio agrario	28.777.859,65	8.178.400,00	522.742,19	9.599.142,19
					UPB S03: Spese Servizio Tecnico		4.484.451,27	4.275.454,34	8.759.905,61
					TOTALE UPB	42.938.769,03	41.458.156,16	2.687.400,37	45.043.556,53
					RIASSUNTO GENERALE DELLA PARTE SECONDA - SPESE				
					DISAVANZO D'AMMINISTRAZIONE	5.691.856,42	400.090,58	-	400.090,58
					TITOLO PRIMO - SPESE CORRENTI	29.600.444,46	23.535.114,31	761.946,03	25.195.060,34
					TITOLO SECONDO - SPESE IN C/CAPITALE	7.646.468,15	4.517.951,27	1.925.454,34	6.443.405,61
					TITOLO TERZO - SPESE CHE SI COMPENSANO CON LE ENTRATE		13.005.000,00	-	13.005.000,00
					TOTALE PARTE SECONDA - SPESE	42.938.769,03	41.458.156,16	2.687.400,37	45.043.556,53

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 1
STIMA AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL
31.12.2018

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2019

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2018

In EURO

Avanzo di Amministrazione Esercizio Precedente - Disponibile		
Avanzo di Amministrazione Esercizio Precedente - Indisponibile		
Disavanzo di amministrazione a chiusura esercizio precedente		-9.311.149,79
Totale Avanzo di amm.ne esercizio precedente		0,00
Entrate 2018		
Categoria Prima - CONTRIBUTI VARI E ENTRATE DIVERSE	3.053.268,31	
Categoria Seconda - CONTRIBUTI ORDINARI DEI CONSORZIATI	5.355.146,51	
Categoria Terza - CONTRIBUTI STRAORDINARI DEI CONSORZIATI	0,00	
Categoria Quarta - CONTRIBUTI STATALI E/O REGIONALI PER LA GESTIONE CORRENTE	14.763.110,47	
Categoria Quinta - ENTRATE DERIVANTI DALLA ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE	954.230,00	
Categoria Sesta - ENTRATE COMMERCIALI	7.500,00	
TOTALE TITOLO PRIMO	24.133.255,29	
Più:		
Vendita di beni mobili	9.949,60	
Totale entrate	24.143.204,89	
Uscite 2018		
Categoria Prima - SPESE PER ORGANI AMMINISTRATIVI	115.770,00	
Categoria Seconda - SPESE PER IL PERSONALE DIPENDENTE	8.005.400,00	
Categoria Terza - SPESE DI GESTIONE E DI FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	9.606.230,33	
Categoria Quarta - SPESE PER ONERI FINANZIARI	690.000,00	
Categoria Quinta - STUDI, PROGETTAZIONI, COLLAUDI, APPALTI ECC.	152.500,00	
Categoria Sesta - SPESE COMMERCIALI	0,00	
Categoria Settima - FUNZIONI ISTITUZIONALI	0,00	
Categoria Ottava - FONDI DIVERSI	4.965.213,98	
TOTALE TITOLO PRIMO	23.535.114,31	
Più spese in conto capitale:		
Acquisto di beni mobili	188.000,00	
Spese per interventi su immobili di proprietà dell'Ente	20.000,00	
Restituzione di finanziamenti definitivi	0,00	
Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	0,00	
Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	0,00	
Spese per il pagamento delle indennità espropriative a carico dell'Ente	0,00	
Totale uscite	23.743.114,31	
Avanzo / Disavanzo presunto d'esercizio	400.090,58	400.090,58
Utilizzo dell'avanzo di gestione:		
Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)		400.090,58
Ulteriore Disavanzo da ripianare nell'anno		0,00
Quota avanzo di gestione utilizzata per abbattere il disavanzo d'amministrazione (C)	0,00	400.090,58
Avanzo / disavanzo d'esercizio (A-B-C)	0,00	
Disavanzo di amministrazione presunto al 31.12.2018		(8.911.059,21)

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 2
STIMA AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL
31.12.2019

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2019

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2019

In EURO

Disavanzo d'Amministrazione		(8.911.059,21)
di cui:		
- Quota Disavanzo da ripianare ai sensi della LR 31/2016		(400.090,58)
- Ulteriore Disavanzo da ripianare con contributi straordinari		0,00
- Quota Disavanzo il cui ripianamento è rinviato a futuri esercizi		(8.510.968,63)
TOTALE DISAVANZO D'AMMINISTRAZIONE ESERCIZI PRECEDENTI		(8.911.059,21)
Entrate 2019		
Categoria Prima - CONTRIBUTI VARI E ENTRATE DIVERSE	4.214.779,82	
Categoria Seconda - CONTRIBUTI ORDINARI DEI CONSORZIATI	6.125.508,13	
Categoria Terza - CONTRIBUTI STRAORDINARI DEI CONSORZIATI	0,00	
Categoria Quarta - CONTRIBUTI STATALI E/O REGIONALI PER LA GESTIONE CORRENTE	14.648.110,47	
Categoria Quinta - ENTRATE DERIVANTI DALLA ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE	920.170,00	
Categoria Sesta - ENTRATE COMMERCIALI	7.582,50	
TOTALE TITOLO PRIMO	25.916.150,92	
Più:		
Alienazione di beni	220.000,00	
Totale entrate	26.136.150,92	
Uscite 2019		
Categoria Prima - SPESE PER ORGANI AMMINISTRATIVI	115.770,00	
Categoria Seconda - SPESE PER IL PERSONALE DIPENDENTE	7.898.122,00	
Categoria Terza - SPESE DI GESTIONE E DI FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	12.826.810,44	
Categoria Quarta - SPESE PER ONERI FINANZIARI	250.000,00	
Categoria Quinta - STUDI, PROGETTAZIONI, COLLAUDI, APPALTI ECC.	173.500,00	
Categoria Sesta - SPESE COMMERCIALI	0,00	
Categoria Settima - FUNZIONI ISTITUZIONALI	0,00	
Categoria Ottava - FONDI DIVERSI	3.930.857,90	
TOTALE TITOLO PRIMO	25.195.060,34	
Più spese in conto capitale:		
Acquisizione di beni	321.000,00	
Interventi su immobili di proprietà dell'Ente	220.000,00	
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	25.736.060,34	
Avanzo / Disavanzo presunto d'esercizio	400.090,58	400.090,58
Utilizzo dell'avanzo di gestione:		
Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)		400.090,58
Quota avanzo di gestione utilizzata per abbattere il disavanzo d'amministrazione (C)	0,00	400.090,58
Avanzo / disavanzo d'esercizio (A-B-C)	0,00	
Disavanzo di amministrazione presunto al 31.12.2019		(8.510.968,63)

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2019

Disavanzo Tecnico d'Amministrazione da ripianare		(8.911.059,21)
di cui:		0,00
- Quota Disavanzo da ripianare ai sensi della LR 31/2016		(400.090,58)
- Ulteriore Disavanzo da ripianare con contributi straordinari		0,00
- Quota Disavanzo il cui ripianamento è rinviato a futuri esercizi		(8.510.968,63)
Totale Disavanzo Tecnico		(8.911.059,21)
Entrate 2019		
Ruoli Ordinari + Mutui	6.125.508,13	
Contributi RAS	10.948.110,47	
Contributi ENAS	3.700.000,00	
Rimborsi ENAS	275.282,00	
Contributi o ruoli straordinari o suppletivi	0,00	
Entrate per spese generali e da esecuzione lavori in ammin.diretta	920.170,00	
Ceduazioni ed altre entrate patrimoniali ed extrapatrimoniali	3.947.080,32	
Alienazione di beni	220.000,00	
Assunzione di mutui e prestiti	0,00	
Totale entrate	26.136.150,92	26.136.150,92
Uscite 2019		
Amministratori e rev. Conti	115.770,00	
Personale uffici	2.784.100,00	
Consulenze, servizi e rimborsi spese legali	260.000,00	
Rimborsi di contributi	65.199,40	
Aggi e rimborsi agli esattori	95.568,85	
Oneri finanziari	250.000,00	
Riduzione residui attivi (ruoli)	654.257,81	
Oneri per funzioni istituzionali	0,00	
Utilizzo fondi diversi	3.276.600,09	
altre spese d'ufficio e amministrazione	662.400,00	
Totale	8.163.896,15	
Personale operaio	4.894.022,00	
Personale operaio reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	198.000,00	
Energia elettrica	4.150.000,00	
Acquisto acqua da ENAS	1.287.000,00	
Interventi di manutenzione impianti irrigui	2.924.800,00	
Interventi di manutenzione impianti di bonifica	110.000,00	
Interventi di adeguamento alla normativa	83.100,00	
Spese vive servizio di Piena	5.000,00	
Risarcimenti danni	10.000,00	
Materiali, mezzi e noli	3.200.742,19	
Spese per studi, rilievi e progettazioni	168.500,00	
Totale	17.031.164,19	
Più spese in conto capitale:		
Acquisto di beni mobili	321.000,00	
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	220.000,00	
Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	0,00	
Spese per il pagamento delle indennità espropriative a carico dell'Ente	0,00	
Totale	541.000,00	
Totale uscite	25.736.060,34	25.736.060,34
Avanzo / Disavanzo d'esercizio 2018		400.090,58
Utilizzo dell'avanzo di gestione:		
Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)		400.090,58
Quota avanzo di gestione utilizzata per abbattere il disavanzo d'amministrazione (C)		400.090,58
Avanzo / disavanzo d'esercizio (A-B-C)		0,00
Disavanzo Tecnico al 31/12/2019	-8.510.968,63	

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 3
PROSPETTI STRUTTURA OPERATIVA

COSTO DELLA STRUTTURA OPERATIVA DELL'ENTE (PERSONALE)

Previsione del costo del personale dipendente anno 2019

Con il personale avventizio da assumere a carico di ENAS

UFFICIO	Dirigenti	Quadri	Impiegati	Operai	Tot. Dip.	Competenze	Contributi	Spesa prev. 2019	Note
ex 20 Amministrativo	1	0	13	0	14	666.300,00	314.900,00	981.200,00	
ex 30 Tecnico-Proget.-Esperti	1	1	11	0	13	594.000,00	272.600,00	866.600,00	
ex 35 Gestione Invasi - Impiegati	0	0	0	0	0	-	-	-	
ex 40 Agrario e Riordino Fondario	0	1	5	0	6	169.800,00	102.200,00	272.000,00	Compresi 3 tecnici per il riordino fondario in scadenza a giugno
ex 50 Agrario - Esercizio e Manutenzione	1	2	7	0	10	453.900,00	210.400,00	664.300,00	
ex 340-a Agrario-Man.Irig. - Nord	0	0	0	34	34	1.135.851,86	365.814,82	1.501.666,68	
ex 340-b Agrario-Man.Irig. - Sud	0	0	0	18	18	601.333,33	193.666,66	794.999,99	
ex 340-c Guardia Comp. Sud	0	0	0	2	2	66.814,81	21.518,52	88.333,33	
ex 350-a Avventizi - Compr. Nord	0	0	0	75	75	1.250.393,93	245.424,11	1.495.808,04	
ex 350-b Avventizi - Compr. Sud	0	0	0	37	37	616.856,07	121.075,89	737.931,96	
ex 351/352 Avventizi X ENAS	0	0	0	10	10	231.212,00	44.070,00	275.282,00	A carico ENAS
Totale	3	4	36	176	219			7.678.122	
Totale Personale fisso					97			5.169.100	
Totale Personale avventizio					122			2.509.022	

Comparazione costi 2018 con anni precedenti

UFFICIO	CONS. 1999	CONS. 2001	CONS. 2005	CONS. 2008	CONS. 2008	CONS. 2009	CONS. 2010	CONS. 2011	CONS. 2012	CONS. 2013	CONS. 2014	CONS. 2015	CONS. 2016	CONS. 2017	CONS. 2018	PREV. 2019
ex 20 Amministrativo	1.316.229	1.039.111	1.030.000	936.677	922.773	865.284	912.711	852.571	1.017.249	1.072.000	1.036.745	1.013.116	991.732	994.060	981.200	
ex 30 Tecnico-Proget.-Esperti	629.862	678.108	1.130.000	927.362	789.954	779.984	822.148	703.895	757.507	682.000	672.715	884.685	914.644	679.710	866.600	
ex 35 Gestione Invasi - Impiegati	610.766	657.986	475.000	463.577	362.429	349.019	361.649	379.100	349.796	440.000	508.300	296.363	187.649	479.750	272.000	
ex 40 Agrario e Riordino Fondario	1.003.872	979.719	560.000	609.667	571.477	533.084	552.474	528.210	560.390	627.000	622.840	641.152	662.200	627.780	664.300	
ex 50 Agrario-Man.Irig.	3.560.729	3.354.904	3.385.000	3.194.603	2.626.632	2.527.351	2.648.992	2.563.776	2.694.942	282.1000	2.840.600	2.635.316	2.756.225	2.781.900	2.794.100	
Totale Impieg. e Dirig.	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	2.383.000	2.385.000	
ex 340 Operai Fissi				174.220												
ex 345 Gestione Invasi - operai e guard.																
ex 346 Agrario-Man.Irig. - 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	1.748.602	1.668.537	1.847.000	2.165.600	1.993.277	2.034.917	2.098.000	2.233.740	
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	87.200	275.282	
ex 352 Operai Avventizi ENAS - soli adduttori	4.073.278	4.082.075	4.430.000	4.418.827	3.736.991	3.765.159	4.118.081	4.148.622	4.197.562	4.484.500	5.001.050	4.597.163	4.682.033	4.723.200	4.894.022	
545 Guardie d'igla 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	7.504.500	7.678.122	

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 4
ADEGUAMENTO PIANO TRIENNALE LL.PP.
2019/2021

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2019
PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE

N° programma (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Importo totale del finanziamento	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		
				Primo anno 2019	Secondo Anno 2020	Terzo Anno 2021
1	P0216	Schema 31 Tirso- Opere mitigazione - Consolidamento versanti -	1.353,00	500,00	773,00	-
2	=	Stagno di Cabras - Sistemi di monitoraggio	517,00	-	-	-
3	=	Stagno Cabras - Sub-progetto n.4	319,00	-	-	-
4	P0316	Intervento rio Mogoro , nel tratto compreso tra l'attrav. della S.P. 47 e la confluenza con il Canale Acque Alte	800,00	300,00	300,00	-
5	P0416	Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni degli abitati di Terralba e Uras – I° Stralcio - Rio Tamis - PRG DEF	23.000,00	-	-	-
6	=	P.M. 07 - Interventi manutenzione rete irrigua Cirras	650,00	108,00	-	-
7	P0x19	Attraversamento pensile Tirso (Zerfaliu) Sostituzione condotta acciaio DN 900	500,00	-	500,00	-
8	=	Sostituzione valvole di sezionamento impianto strada 22 lotto Nord	500,00	-	-	500,00
9	=	Rifacimento collegamento idraulico dalla presa Sez. 8 alla Centrale di Cirras	1.000,00	-	1.000,00	-
10	P0516	Eliminazione interferenze delle infrastrutture irrigue consortili con gli argini del fiume Tirso -	1.500,00	1.000,00	495,00	-
11	P0616	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso -	800,00	600,00	164,00	-
12	P0716	Efficientamento delle stazioni di sollevamento (apparecchiature elettromeccaniche e opere) del Comprensorio irriguo del Consorzio. Intervento nelle centrali di Tanca Molino e strada 10 Arborea	2.208,00	50,00	-	-
13	P0816	Ricostruzione delle corrivazioni in Sinistra del canale Acque Alte - I Lotto-	1.400,00	80,00	1.300,00	-
14	P0916	Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dell'integrità degli argini del fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze costituite dalle condotte irrigue consortili incassate nel corpo arginale	150,00	50,00	-	-
15	P0117	Riordino irriguo del distretto di Zinnigas, Lorissa e Pauli Bingias sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata - PRG DEF	25238,00	-	-	-
16	P0217	Riordino irriguo del distretto di Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata. Progetto esecutivo. I Lotto	7.560,00	-	-	-
17	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	5.991,00	-	1.000,00	4.991,00
18	P0417	Servizio di Piena anno 2013. Esecuzione di opere di difesa spondale nel Rio Mogoro - Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012	300,00	30,00	270,00	-
19	P0517	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni. Idrovora di Terralba – Progetto esecutivo	1.200,00	1.000,00	200,00	-
20	P0617	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni.– Riconfigurazione dei rii Tamis e Craccheras – I stralcio – Prog. esecutivo	600,00	30,00	540,00	-
21	P0717	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni- Progetto esecutivo	14.000,00	-	-	-

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2019
PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE

N° programma (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Importo totale del finanziamento	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		
				Primo anno 2019	Secondo Anno 2020	Terzo Anno 2021
22	P0817	AG-AGR-015 – Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione) I lotto PRG FSEC	4.000,00	404,00	3.000,00	580,00
23	P0917	AG-AGR 016 - Revisione Distretti Sassu 1-2--3-4-5 di Arborea. Sostituzione di reti vetuste	2.600,00	122,00	2.360,00	100,00
24	P1017	Sistemazione Rio Mulino de Josso	310,00	100,00	192,00	-
25	P0218	Manutenzione straordinaria dell'attraversamento irriguo della S.S. 131 in località Is Bantius	185,00	185,00	-	-
26	P0318	Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud - PFTF	26.119,00	-	-	-
27	P0418	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis	1.250,00	500,00	750,00	-
28	P0518	Riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu	1.000,00	100,00	900,00	-
29	P0x19	Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Trso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfaliu - II lotto	2.200,00	-	500,00	1.700,00
30	P0x19	Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione) – II° Lotto	7.589,00	-	1.000,00	3.000,00
31	P0X19	Servizio Piena 2018- Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012 di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo e delle sponde del rio Mogoro	300,00	300,00	-	-
32		Ristrutturazione architettonica e impiantistica della sede centrale consortile	400,00	-	40,00	360,00
33		Riqualificazione della ex Officina consortile mediante trasformazione dei locali in sala congressi e archivio	350,00	-	35,00	315,00
34		Efficientamento energetico della sede centrale consortile mediante installazione di un impianto a pannelli fotovoltaici e riqualificazione dell'impianto di climatizzazione	220,00	150,00	70,00	-
35		Ristrutturazione delle linee elettriche di adduzione e delle cabine dell'impianto di Bennaxi Ovest	315,00	315,00	-	-
36		Interventi impiantistici e edili nell'impianto irriguo di San Giovanni con sostituzione dello sgrigliatore e realizzazione di una vasca di compenso	700,00	550,00	150,00	-
37		Ulteriori interventi di efficientamento della stazione di sollevamento della Strada 10 Arborea con sostituzione di elettropompe e origlie	370,00	300,00	70,00	-
38		Manutenzione straordinaria dei rivestimenti delle vasche di accumulo di diversi impianti irrigui del comprensorio Nord	520,00	400,00	120,00	-
39		Sostituzione delle pompe e dei motori e accessori collegati dell'impianto irriguo e della vasca di compenso di S.Maria Marefogne	350,00	300,00	50,00	-
40	P0118	Lavori per la realizzazione della difesa spondale in sinistra dell'ansa del fiume Tirso in località Cabitza	270,00	270,00	-	-
TOTALE			138.634,00	7.744,00	15.779,00	11.546,00

**Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2019**

Programma triennale delle opere in convenzione						
N° programma (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	Importo totale del finanziamento	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA		
				Primo anno 2018	Secondo Anno 2019	Terzo Anno 2020
1		Pulizia e manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua naturali o inalveati di competenza del Comune di Uras - Rio Craccheras e Rio Tamis	40,00	20,00	20,00	0,00
2		Servizio piena e presidio idraulico anno 2018 Fiume Tirso e rio Mogoro	160,00	160,00	0,00	0,00
3		Servizio di piena, e presidio idraulico anno 2018 Rio Fluminimannu di Pabillonis	45,00	45,00	0,00	0,00
TOTALE			245,00	225,00	20,00	-

Oristano li,

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO
(Dr. Ing. Roberto Sanria)

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 5
PROGRAMMA LAVORI
2019

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2019

ELENCO ANNUALE DEI LAVORI

N°	Codice	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE FINANZIATORE	TOTALE INTERVENTO	GESTIONE SERVIZIO TECNICO				IMPORTO LAVORI in appalto	IMPORTO espropri + iva + impiev	SPESE GENERALI	IMPORTO LAVORI 2019	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2018	Attività in amm.ne diretta e consulenze
					IMPORTE LAVORI in appalto	IMPORTO espropri + iva + impiev	SPESE GENERALI	IMPORTO LAVORI 2019								
1	P0216	Schema 31 Tirso- Opere mitigazione - Consolidamento versanti -	RAS - Ass.to LL.PP.	1.353,00	952,82	304,90	95,28	352,11	-	352,11	35,21	-	352,11	35,21		
2	=	Stagno di Cabras - Sistemi di monitoraggio	P.O.R. 2001/2006	517,00	364,08	116,51	36,41	0,00	-	0,00	-	-	-	-		
3	=	Stagno Cabras - Sub-progetto n.4	Det. N° 743/01 Dir. Serv. Digne e A.P.	319,00	224,65	71,89	22,46	0,00	-	0,00	-	-	-	-		
4	P0316	Intervento rio Mogoro , nel tratto compreso tra l'attrav. della S.P. 47 e la confluenza con il Canale Acque Alte	RAS - Assessorato LL.PP.	800,00	563,38	180,28	56,34	211,27	-	211,27	21,13	-	211,27	21,13		
5	P0416	Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni degli abitati di Terraiba e Uras - 1° Stralcio -	RAS - Assessorato LL.PP.	23.000,00		-		0,00	-	0,00						
6	=	P.M. 07 - interventi manutenzione rete irrigua Cirras	RAS - Ass.to Agricoltura-	650,00	457,75	146,48	45,77	76,06	15,21	60,85	6,08	-	60,85	6,08		
7	=	Attraversamento pensile Tirso (Zerfallu) Sostituzione condotta acciaio DN 900	Fondi bilancio CBO	500,00	352,11	112,68	35,21	0,00	-	0,00	-	-	-	-		
8	=	Sostituzione valvole di sezionamento impianto strada 22 lotto Nord	Fondi bilancio CBO	500,00	352,11	112,68	35,21	0,00	-	0,00	-	-	-	-		
9	=	Rifacimento collegamento idraulico dalla presa Sez. 8 alla Centrale di Cirras	Fondi bilancio CBO	1000,00	704,23	225,35	70,42	0,00	-	0,00	-	-	-	-		
11	P0516	Eliminazione interferenze dalle infrastrutture irrigue consortili con gli argini del fiume Tirso -	DGR n. 22/1 del 07.05.15	1500,00	1.056,34	338,03	105,63	704,23	-	704,23	70,42	-	704,23	70,42		
12	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	563,38	180,28	56,34	422,54	-	422,54	-	-	-	-		
13	P0716	Efficientamento delle stazioni di sollevamento (apparecchiature elettromeccaniche e opere) del Comprensorio irriguo del Consorzio. Intervento nelle centrali di Tanca Molino e Strada 10 Arborea.	DGR n. 31/4 del 17.06.2015	2208,00	1.554,93	497,58	155,49	35,21	-	35,21	3,52	-	35,21	3,52		
36	P0816	Ricostruzione delle corrivazioni in Sinistra del canaleAcque Alte - I Lotto-	RAS - Ass.to Agricoltura D.G. 49/46 2013	1400,00	985,92	315,49	98,59	56,34	-	56,34	5,63	-	56,34	5,63		
14	P0916	Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dell'integrità degli argini del fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze costituite dalle condotte irrigue consortili	RAS - Ass.to LL.PP- Decreto n. 1, P, 1704/Gab del 17.06.2016,	150,00	105,63	33,80	10,56	35,21	-	35,21	3,52	-	35,21	3,52		
15	P0117	Riordino irriguo del distretto di Zinnigas, Lorissa e Pauli Bingias sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata. P.B.G. DEE	Enti vari	25238,00	17.773,24	5.687,44	1.777,32	0,00	-	0,00	-	-	-	-		
16	P0217	Riordino irriguo del distretto di Zinnigas- Lorissa, Pauli Bingias Sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata. Progetto esecutivo. I Lotto	Enti vari	7560,00	5.323,94	1.703,66	532,39	0,00	-	0,00	-	-	-	-		

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2019

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 2019	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2018	Attività in amm.ne diretta e consulenze
17	P0317	Riorganizzazione della rete di telecontrollo consortile, con interventi nel canale adduttore DX Triso nel distretto di Sinis N.E. e Arborea Lotto Nord – I Lotto – Progetto esecutivo -	Enti vari	5991,00	4.219,01	1.350,08	421,90	0,00	-	-	-	-
18	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	300,00	211,27	67,61	21,13	21,13	-	21,13	2,11	
19	P0517	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni. Idrovora di Terralba – Progetto esecutivo	Unione dei Comuni del Terralbese	1200,00	845,07	270,42	84,51	704,23	-	704,23	70,42	
20	P0617	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni.- Riconfigurazione dei rii Tamis e Craccheras – I stralco – Prog. Assolutivo.	Unione dei Comuni del Terralbese	600,00	422,54	135,21	42,25	21,13	-	21,13	2,11	
21	P0717	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni- Progetto esecutivo	Unione dei Comuni del Terralbese	14000,00	9.859,15	3.154,93	985,92	0,00	-	-	-	
22	P0817	AG-AGR-015 – Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione).Lotto PRG-ESEC.	RAS - Ass.to Agricoltura-	4000,00	2.816,90	901,41	281,69	284,51	-	284,51	28,45	
23	P0917	AG-AGR 016 - Revisione Distretti Sassu 1.-2.-3.-4-5 di Arborea. Sostituzione di reti vetuste.	RAS - Ass.to Agricoltura-	2600,00	1.830,99	585,92	183,10	85,92	-	85,92	8,59	
24	PT017	Sistemazione Rio Mulino de Josso	RAS - Ass.to Dif Amb e Ass.to LL.PP.	310,00	218,31	69,86	21,83	70,42	-	70,42	7,04	
25	P0218	Manutenzione straordinaria dell'attraversamento irriguo della S.S. 131 in localita' Is Bannulus.	Fondi bilancio CBO 2018	185,00	130,28	41,69	13,03	130,28	-	130,28	13,03	
26	P0318	Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud – PCTE	Enti vari	26119,00	18.393,66	5.885,97	1.839,37	0,00	-	-	-	
27	P0418	Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in localita' Mura Cabonis in agro di Millis	RAS - Ass.to Agricoltura-	1250,00	880,28	281,69	88,03	352,11	-	352,11	35,21	
28	P0518	Riquilibratura idraulica della bonifica dello stazzo di Sassu.	RAS - Ass.to Agricoltura-	1.000,00	704,23	225,35	70,42	70,42	-	70,42	7,04	
29	P0x19	Interventi urgenti di sistemazione del canale adduttore destra Triso nel tratto tombato all'interno dell'abitato di Zerfallu - Il lotto	RAS - Ass.to LL.PP.	2.200,00	1.549,30	495,77	154,93	-	-	-	-	
30		Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione) – II° Lotto	RAS - Ass.to Agricoltura-	7.589,00	5.344,37	1.710,20	534,44	-	-	-	-	
31	P0x19	Servizio Piena 2018- Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012 di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo e delle sponde del rio Mogoro	RAS- Ass.to LL.PP. Servizio Genio Civile	300,00	211,27	67,61	21,13	211,27	-	211,27	21,13	

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2019

ELENCO ANNUALE DEI LAVORI

N°	Codice	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE FINANZIATORE	TOTALE INTERVENTO	GESTIONE SERVIZIO TECNICO							Attività in amm.ne diretta e consulenze
					IMPORTO LAVORI in appalto	IMPORTO espropri + iva + imprev	SPESE GENERALI	IMPORTO LAVORI 2019	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2018	
32		Ristrutturazione architettonica e impiantistica della sede centrale consortile	Fondi bilancio CBO	400,00	281,69	90,14	28,17	-	-	-	-	-
33		Riqualificazione della ex Officina consortile mediante trasformazione dei locali in sala congressi e archivio	Fondi bilancio CBO	350,00	246,48	78,87	24,65	-	-	-	-	-
34		Efficientamento energetico della sede centrale consortile mediante installazione di un impianto a pannelli fotovoltaici e riqualificazione dell'impianto di climatizzazione	Fondi bilancio CBO	220,00	154,93	49,58	15,49	105,63	-	105,63	10,56	-
35		Ristrutturazione delle linee elettriche di adduzione e delle cabine dell'impianto di Bennaxi Ovest	RAS - Ass. Io Agricoltura-	315,00	238,64	76,36	23,86	238,64	-	238,64	23,86	-
36		Interventi impiantistici e edili nell'impianto irriguo di San Giovanni con sostituzione dello sgrigliatore e realizzazione di una vasca di compenso	RAS - Ass. Io Agricoltura-	700,00	530,30	169,70	53,03	416,67	-	416,67	41,67	-
37		Ulteriori interventi di efficientamento della stazione di sollevamento della Strada 10 Arborea con sostituzione di elettropompe e griglie.	RAS - Ass. Io Agricoltura-	370,00	280,30	89,70	28,03	227,27	-	227,27	22,73	-
38		Manutenzione straordinaria dei rivestimenti delle vasche di accumulo di diversi impianti irrigui del comprensorio Nord	RAS - Ass. Io Agricoltura-	520,00	393,94	126,06	39,39	303,03	-	303,03	30,30	-
39		Sostituzione delle pompe e dei motori e accessori collegati dell'impianto irriguo e della vasca di compenso di S. Maria Marefoghe	RAS - Ass. Io Agricoltura-	350,00	265,15	84,85	26,52	227,27	-	227,27	22,73	-
40		Lavori per la realizzazione della difesa spondale in sinistra dell'ansa del fiume Tirso in località Cabitza	RAS - Ass. Io Servizio Genio Civile	270,00	190,14	60,85	19,01	190,14	-	190,14	19,01	-
		TOTALE LAVORI FINANZIATI DALLA REGIONE		138.634,00	81.552,71	26.096,88	8.155,25	5.553,04	15,21	5.115,29	511,50	-
		Totali lavori Servizio Tecnico		138.634,00	81.552,71	26.096,88	8.155,25	5.553,04	15,21	5.115,29	511,50	-
N°		TITOLO DEL PROGETTO	ENTE FINANZIATORE	TOTALE INTERVENTO	GESTIONE SERVIZIO AGRARIO							Attività in amm.ne diretta e consulenze
					IMPORTO LAVORI in appalto	IMPORTO espropri + iva + imprev	SPESE GENERALI	IMPORTO LAVORI 2018	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2018	
1	-	Completamento progetti Riordino Fondiario in corso	RAS - Ass. Io Agricoltura- del 21/202 del 30.12.2016	300,00	-	-	-	200,00	-	200,00	-	200,00
		Totali lavori Servizio Agrario		300,00	-	-	-	200,00	-	200,00	-	200,00
		TOTALE LAVORI		138.934,00	81.552,71	26.096,88	8.155,25	5.753,04	15,21	5.315,29	511,50	200,00

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2019

PROGRAMMA DELLE OPERE IN CONVENZIONE												
N°	Codice	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE FINANZIATORE	TOTALE INTERVENTO	IMPORTO LAVORI in appalto	IMPORTO espropri + iva + Imprev.	SPESA GENERALI	IMPORTO LAVORI 2019	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESA GENERALI 2018	Attività in amm.ne diretta e consulenze
GESTIONE SERVIZIO TECNICO												
1		Pulizia e manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua naturali o inalveati di competenza del Comune di Uras - Rio Craccheras e Rio Tamis	Det. Ass.LL.PP. N° 30439/1761 del 10.08.2015	40,00	40,00	-	4,00	36,73	-	36,73	3,67	
2		Servizio piena e presidio idraulico anno 2018 Fiume Tirso e rio Mogoro	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	160,00								160,00
3		Servizio di piena, e presidio idraulico anno	Ass.To LL.PP. -	45,00								45,00
		TOTALE	TOTALE	245,00	40,00	-	4,00	36,73	-	36,73	3,67	205,00


IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(ING. ROBERTO SANNA)



IL DIRETTORE DEL

DOIT. SERAFINO A. MELONI



Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 6
SITUAZIONE LAVORI

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2019

SITUAZIONE LAVORI

Per quanto riguarda il rilevante aspetto costituito dalla esecuzione delle opere pubbliche, lo stato di avanzamento dei lavori al 31.12.2018 e la previsione per il 2019 può essere così riassunto, almeno riguardo ai principali interventi:

1)	Lavori Diga Cantoniera. I lavori di costruzione della Diga Cantoniera risultano interamente completati (ivi comprese le procedure espropriative) e collaudati. Si è proceduto alla rendicontazione dei lavori che dovrebbe permettere di ottenere l'accredito della rata di saldo. In attesa di completare l'esame della rendicontazione, presentata dal Consorzio, il Ministero delle Infrastrutture, nel corso del 2007 ha erogato al Consorzio un acconto di € 1.500.000,00 sulle somme rendicontate, nonché circa € 2.860.000,00 a titolo di spese generali sulle maggiori somme riconosciute all'impresa per il contenzioso. Il 20.12.2013 il Ministero ha autorizzato il Consorzio a recuperare dalla Grassetto Costruzioni SpA circa 1.600.000,00 € indebitamente versati alla stessa, ed a trattenerli a scomputo dei saldi finali maturati ed ancora non percepiti dal Consorzio. Il Consorzio ha in essere ancora una Convenzione siglata con alcuni professionisti romani (ex funzionari AGENSUD) per il recupero dei crediti rendicontati. Nell'ambito di tale Convenzione, il Consorzio ha provveduto a chiamare in giudizio il Ministero con un incarico all'avv. Spaziani -Testa al fine di recuperare i crediti rendicontati. Il Tribunale ha dato ragione a questo Ente e condannato il Ministero al pagamento di € 9.310.408,39 (di cui € 5.754.178,88 a saldo della sesta rata pagata parzialmente ed € 3.556.229,51 a titolo di interessi di mora a partire dal 1988), e degli interessi legali a partire dall'aprile 2014, nonché alla rifusione delle spese legali. L'udienza di comparizione davanti al giudice per l'emissione dell'ordinanza di assegnazione delle somme è stata fissata per il mese di maggio 2019.
2)	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 relazione acclarante i rapporti Cassa/Consorzio e la 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.
3)	Schema 31 – Collegamento Tirso – potabilizzatore di Sili. 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 in corso di completamento il progetto esecutivo di tali opere che si ritiene di poter appaltare nel corso del 2019.
4)	Riassetto funzionale della rete irrigua di Pauli Bingias in Agro di Nurachi. È stata presentata richiesta di finanziamento alla Regione Autonoma della Sardegna sui fondi FESR (Misura 125 – Azione 3) per un importo di € 5.900.000,00, che al momento non è stata accolta. Il Ministero Politiche Agricole e Forestali ha concesso un finanziamento per la progettazione dell'intervento, che è stato appena ultimato nella versione definitiva. È in corso la procedura di valutazione di impatto ambientale sulla base delle disposizioni dello SVA.
5)	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 in fase di avanzata realizzazione.
6)	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 . La progettazione del primo intervento di 800.000,00 euro è ultimata e sono in corso di esecuzione i lavori previsti. Per i due interventi minori che, d'accordo col Genio Civile, sono stati unificati in un unico progetto, si sta affidando all'esterno la progettazione sulla base di una manifestazione di interesse ancora in corso.
7)	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 e si è in fase di conferenza di servizi. E' in corso di attivazione un tavolo tecnico per esaminare le osservazioni presentate dal Genio Civile.
8)	Con Deliberazione di Giunta n. 31/4 del 17.06.2015 la Regione ha delegato al Consorzio la realizzazione dei lavori di Efficientamento delle stazioni di sollevamento (Apparecchiature elettromeccaniche e opere) del Comprensorio irriguo del Consorzio . All'ente è stato assegnato un contributo pari a € 2.208.350,00. I lavori sono stati appaltati nel corso del 2017 e sono conclusi e collaudati. Resta da concludere l'acquisizione delle apparecchiature di telecomando e telecontrollo degli impianti.
9)	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. Si è in fase di discussione con l'ADIS degli atti progettuali predisposti.
10)	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. Sono stati concordati con il Genio Civile gli interventi da effettuare ed è stata predisposta la progettazione. Si ritiene che i lavori potranno essere appaltati nel corso del 2019.
11)	Sono stati siglati sue 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 37 mln di €. Si è anche predisposto uno stralcio progettuale più accurato per la parte già finanziata (circa 16 mln di €). E' in corso di completamento la progettazione definitiva dello stralcio da 16 Mln di €, e parte del progetto esecutivo per il quale l'unione dei comuni ha affidato la VIA a consulenti esterni. Il Consorzio sta adeguando il quadro economico al nuovo prezzario regionale.
12)	È stato siglato con il comune di Uras un accordo per la progettazione e la direzione lavori della manutenzione ordinaria degli argini dei fiumi che attraversano il centro abitato per circa 131.000,00 € diviso in tre annualità. Le attività previste per il primo anno e il secondo anno sono state già regolarmente effettuate, mentre sono in corso le attività del terzo anno.
13)	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. Si è in fase di completamento della progettazione esecutiva per la quale risulta necessario che il progetto sia incluso nel Piano di Manutenzione Provinciale.
14)	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. Si è in fase di avanzata stesura del progetto esecutivo
15)	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 si è in attesa della loro approvazione da parte della Regione, 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.
16)	Il Servizio Tecnico ha anche progettato il rifacimento dell'attraversamento della condotta della SS 131 in località Is Bangius del valore di 200.000,00 euro i cui lavori sono stati completati nei primi mesi del 2019
17)	È stato completato il progetto esecutivo degli allacci e delle cabine elettriche della Centrale di Bennaxi ovest , per il valore di 250.000,00 euro tra quelli al punto 25
18)	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. Si è in fase di conclusione della conferenza di servizi per ottenere le autorizzazioni necessarie sulla base del progetto definitivo
19)	Perizie Regionali . Già da alcuni anni questo tipo di interventi non viene più finanziato. Gli interventi presenti nel Piano Annuale dei Lavori 2019, al quale si rimanda, riguardano Perizie relative ad anni precedenti.
20)	Il Consorzio è anche impegnato con il Servizio di piena , rinnovato anche per il 2019.
21)	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.
22)	La Regione ha finanziato un milione di euro l'intervento di riqualificazione idraulica della bonifica dello stagno di Sassu , la cui progettazione è tutt'ora in corso.
23)	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 € 1.250.000,00 il cui progetto è in corso di redazione.
24)	Il servizio Tecnico è 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 riqualificazione dell'ex officina al fine di poterla adibire a sala congresso e archivio. Si intende inoltre realizzare sul tetto dell'edificio centrale un impianto di produzione di energia elettrica con impianto fotovoltaico
25)	A valere sui fondi per contributi straordinari 2019 si intendono anche realizzare alcuni interventi di manutenzione straordinaria degli impianti irrigui, quali: <ul style="list-style-type: none"> - Ristrutturazione delle linee elettriche di adduzione e delle cabine dell'impianto di Bennaxi Ovest - Interventi impiantistici e edili nell'impianto irriguo di San Giovanni con sostituzione dello sgrigliatore e realizzazione di una vasca di compenso - Ulteriori interventi di efficientamento della stazione di sollevamento della Strada 10 Arborea con sostituzione di elettropompe e griglie. - Manutenzione straordinaria dei rivestimenti delle vasche di accumulo di diversi impianti irrigui del comprensorio Nord - Sostituzione delle pompe e dei motori e accessori collegati dell'impianto irriguo e della vasca di compenso di S.Maria Marefoghe - Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis Il tutto per un costo complessivo stimato in circa 2.450.000,00 da realizzare entro i primi mesi del 2020.

Allegato n° 7
ELENCO SCHEDE PER PIANO REGIONALE DI BONIFICA

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2019

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

<i>I. Razionalizzazione, ammodernamento e manutenzione delle reti irrigue e reti scolanti.</i>		
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 Millis – Bauladu.	€ 9.800.000,00
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 Millis.	€ 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
II b/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

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 8
RIPARTO COSTI DEL PERSONALE

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2019

RIPARTIZIONE COSTI DEL PERSONALE								
RIPARTIZIONE COSTI PERSONALE	Personale Amministrativo	Personale Tecnico	Personale Impiegato Agrario	Personale Impiegato Esercizio e Manutenzione	Personale Operaio Fisso	Personale Operaio Avventizio	Personale Operaio Avventizio Enas	TOTALE
Stipendi al personale a tempo indeterminato	622.000,00	568.000,00	150.000,00	420.000,00	1.692.000,00			3.452.000,00
Retribuzioni e TFR operai avventizi-Art. 34 comma 11 e 12-						1.466.640,00		1.466.640,00
Retribuzioni e TFR operai avventizi.						271.600,00		271.600,00
Spese personale avventizio addetto a Opere trasferite ad ENAS							217.712,00	217.712,00
Indenn. Reperibilità	-	100,00	-	8.000,00	18.000,00	29.000,00		55.100,00
Lav. Straord.	43.000,00	25.000,00	19.000,00	25.000,00	82.000,00	70.000,00	10.000,00	274.000,00
Ind. Trasf. e Km.	100,00	100,00	100,00	100,00	12.000,00	30.000,00	3.500,00	45.900,00
ANF	1.200,00	800,00	700,00	800,00	-			3.500,00
Contr. INPS, SCAU, FIS	166.200,00	145.000,00	60.000,00	115.000,00	200.000,00	200.000,00	24.570,00	910.770,00
INPDAP	700,00	600,00	200,00	400,00				1.900,00
Enpaia Prev.	24.000,00	18.000,00	8.000,00	17.000,00				67.000,00
Enpaia TFR e Agrifondo	65.000,00	56.000,00	15.000,00	38.000,00	174.000,00			348.000,00
Cassa 2% Operai					35.000,00			35.000,00
CASSA EX CAMPIDANO	4.000,00	6.000,00	-	1.000,00	20.000,00			31.000,00
IRAP	55.000,00	47.000,00	19.000,00	39.000,00	152.000,00	166.500,00	19.500,00	498.000,00
TOTALE	981.200,00	866.600,00	272.000,00	664.300,00	2.385.000,00	2.233.740,00	275.282,00	7.678.122,00

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 9
RIPARTO COSTI PERSONALE OPERAIO

**Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2019**

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	34	1.501.666,68	850	4130	2420	7400	172.488,74	838.092,35	491.085,59
340-b	Agrario-Man.Irrig.- Sud	18	794.999,99	340	2250	1210	3800	71.131,58	470.723,68	253.144,73
340-c	Guardiania compr. sud	2	88.333,33	100	100	200	400	22.083,33	22.083,33	44.166,67
	Totalli	54	2.385.000,00	1290	6480	3830	11600	265.703,65	1.330.899,36	788.396,99

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	12768	75	117,15	1.495.808,04	7.272	696	4.416	12384	878.352,40	84.066,73	533.388,91
350-b	Avventizi - Sud	6936	37	117,15	737.931,96	4.056	1.512	984	6552	456.815,02	170.291,99	110.824,95
	Totalli	19704	112	117,15	2.233.740,00	11.328	2208	5400	18936	1.335.167,42	254.358,72	644.213,86

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.

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 10
RIPARTO ALTRI COSTI SERVIZIO AGRARIO

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di previsione 2019

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		2.385.000,00	788.396,99	1.330.899,36	265.703,65
Personale Operaio Avventizio		2.233.740,00	644.213,86	254.358,72	1.335.167,42
Totale		4.618.740,00	1.432.610,85	1.585.258,08	1.600.871,07
%		100,000%	31%	34%	35%

Costi da ripartire		Importo Totale	Riparto		
			Bonifica	Man.irrigua	Irrigazione
			31,00%	34,00%	35,00%
500	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Es. e Manut.	664.300,00	205.933,00	225.862,00	232.505,00

3010	Spese per consulenze e servizi per servizio Agrario	4.500,00	1.395,00	1.530,00	1.575,00
3020	Spese varie Servizio Agrario	2.000,00	620,00	680,00	700,00
3050	Rimborsi a terzi di danni derivanti dalla gestione dei beni di proprietà o in consegna	10.000,00	3.100,00	3.400,00	3.500,00
3540	Canoni di leasing - Servizio agrario	642.000,00	199.020,00	218.280,00	224.700,00
3550	Nolo autoveicoli e automezzi	95.000,00	29.450,00	32.300,00	33.250,00
3555	Servizi di smaltimento dei rifiuti	35.000,00	10.850,00	11.900,00	12.250,00
3570	Servizi di trasporto	10.000,00	3.100,00	3.400,00	3.500,00
3950	Materiali e forniture di consumo prestazioni varie	20.000,00	6.200,00	6.800,00	7.000,00
3960	Spese di gestione del servizio informativo - Servizio Agrario	5.000,00	1.550,00	1.700,00	1.750,00
4000	Carburanti, combustibili e lubrificanti autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	280.000,00	86.800,00	95.200,00	98.000,00
4005	Premi assicurativi autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	55.000,00	17.050,00	18.700,00	19.250,00
4010	Tasse automobilistiche autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	8.000,00	2.480,00	2.720,00	2.800,00
4015	Materiali per manutenzione autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	200.000,00	62.000,00	68.000,00	70.000,00
4020	Spese di manutenzione con manodopera esterna autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	227.000,00	70.370,00	77.180,00	79.450,00
4050	Acquisti di materiali per interventi connessi agli adeguamenti di legge	70.000,00	21.700,00	23.800,00	24.500,00
4055	Acquisti di servizi per interventi connessi agli adeguamenti di legge	13.100,00	4.061,00	4.454,00	4.585,00
Totale		1.676.600,00	519.746,00	570.044,00	586.810,00

4740	Autoveicoli, automezzi e macchine operatrici - Servizio Agrario	187.000,00	57.970,00	63.580,00	65.450,00
4760	Acquisto di Hardware e accessori diversi - Servizio Agrario	7.000,00	2.170,00	2.380,00	2.450,00
4765	Acquisto di Software - Servizio Servizio Agrario	0,00	0,00	0,00	0,00
4810	Mobili e arredi - Servizio Agrario	5.000,00	1.550,00	1.700,00	1.750,00
4815	Attrezzature - Servizio Agrario	78.000,00	24.180,00	26.520,00	27.300,00

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 11
RIPARTO COSTI A CARICO ENTE PER PERIZIE REGIONALI

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2019

PERIZIE REGIONALI - DISTINZIONE TRA COSTI DELLA MANUTENZIONE IMPIANTI DI BONIFICA E IMPIANTI DI IRRIGAZIONE												
N°	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE FINANZIATORE	IMPORTO LAVORI espropri iva etc.	SPESE GENERALI	TOTALE FINANZATO	IMPORTO LAVORI 2016	Quota lavori a carico enti finanziatori	Quota lavori a carico consorzio	% impianti di irrigaz.	% impianti di bonifica	Quota a carico consorzio per impianti di irrigazione	Quota a carico consorzio per impianti di bonifica
5	P.M. 07 - Interventi manutenzione rete irrigua Cirras	ASSO AGRICOLTURA	650,00	586,94	63,06	100,00	80,00	20,00	100%	0%	20,00	0,00
Totali						100,00	80,00	20,00			20,00	0,00

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DOTT. ING. ROBERTO SANNA



IL DIRETTORE DEL SERVIZIO AGRARIO

DOTT. SERAFINO A. MELONI



Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 12
PROSPETTO DI RIPARTO DEI COSTI
E
CALCOLO CONTRIBUENZE

Consorzio di Bonifica dell'oristanese

Bilancio di previsione 2019

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

Voce	2019		riparto %			riparto importi		
	Uscite	Entrate	ist.	man-irrig	irrig	istituzionali	man.irr	irrig.
Avanzo/Disavanzo anno precedente	-8.911.059,21							
Gestione amministrativa ed istituzionale								
Personale impiegatizio Consorzio	981.200,00							
Amministratori e rev. Conti	115.770,00							
Consulenze e servizi e rimborso spese legali	260.000,00							
Oneri finanziari	250.000,00							
Aggi e rimborsi agli esattori	95.568,85							
Rimborsi e sgravi ai consorziati	27.000,00							
Utilizzo fondi diversi	120.461,16							
Altre spese d'ufficio e amministrazione	348.900,00							
Imposte e tasse (IMU, TARI, IRES e IRAP comm.le etc)	137.000,00							
Acquisto beni mobili	42.000,00							
Entrate per rimborso di mutui		0,00						
Ceduzioni		20.000,00						
Altre entrate patrimoniali ed extrapatrimoniali		370.850,81						
Contributi RAS Funzionamento		543.014,80						
Quota contributi RAS Manutenzione		284.548,00						
Totale parziale	2.377.900,01	1.218.413,61						
Saldo	1.159.486,40		30	40	30	347.845,92	463.794,56	347.845,92
Gestione manut.opere di bonifica								
Personale impiegatizio (diretto)	205.933,00							
Personale operaio fisso	788.396,99							
Personale operaio avventizio	644.213,86							
Energia elettrica sollevamento	150.000,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	472.742,19							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	487.320,00							
Consulenze e servizi - ripartiti	1.395,00							
Altre spese servizio agrario ripartite	5.270,00							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	25.761,00							
Interventi manutenzione impianti bonifica	110.000,00							
Quota perizie di manutenzione	0,00							
Acquisto beni mobili	85.870,00							
Contributi RAS energia		96.448,67						
Contributi RAS esercizio e manut.		1.114.631,49						
Contributi RAS avventizi		293.114,07						
Totale parziale	2.976.902,04	1.504.194,23						
Saldo	1.472.707,81		100	0		1.472.707,81	0,00	0,00
Gestione manut. Opere irrigue								
Personale impiegatizio (diretto)	225.862,00							
Personale operaio fisso	1.330.899,36							
Personale operaio avventizio	254.358,72							
Personale operaio reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	198.000,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	1.156.000,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	534.480,00							
Consulenze e servizi - ripartiti	1.530,00							
Altre spese servizio agrario ripartite	5.780,00							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	28.254,00							
Interventi di manutenzione impianti irrigui	2.924.800,00							
Quota perizie di manutenzione	0,00							
Acquisto beni mobili	94.180,00							
Altri costi di gestione beni demaniali	158.000,00							
Contributi RAS manutenzione		2.897.040,36						
Contributi RAS avventizi		83.112,23						
Totale parziale	6.912.144,08	2.980.152,59						
Saldo	3.931.991,49			100		0,00	3.931.991,49	0,00

Voce	2019		riparto %			riparto importi		
	Uscite	Entrate	ist.	man-irrig	irrig	istituzionali	man.irr	irrig.
Gestione Servizio irriguo e sollevamento								
Personale impiegatizio (diretto)	232.505,00							
Personale operaio fisso	265.703,65							
Personale operaio avventizio	1.335.167,42							
Energia elettrica irrigazione	4.000.000,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	0,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	550.200,00							
Consulenze e servizi - ripartiti	1.575,00							
Altre spese servizio agrario ripartite	5.950,00							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	29.085,00							
Acquisto beni mobili	96.950,00							
Acquisto di acqua da ENAS	1.287.000,00							
Contributo Energia da ENAS		3.700.000,00						
Contributi RAS esercizio		0,00						
Contributi RAS avventizi		1.056.200,85						
Totale parziale	7.804.136,07	4.756.200,85						
Saldo	3.047.935,22		0	0	100	0,00	0,00	3.047.935,22
Gestione Lavori Pubblici e R.F.								
Personale Progettaz.e DDLL (diretto)	866.600,00							
Personale Riordino fondiario (diretto)	272.000,00							
Personale espropri e frazion. (diretto)	0,00							
Spese realizzazione LLPPa carico Ente	0,00							
Spese per indennità espropriative a carico Ente	0,00							
Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	0,00							
Consulenze, servizi ed acquisti e pubblicità	95.500,00							
Spese vive servizio di Piena	5.000,00							
Incentivo progettazione	80.000,00							
Acquisto beni mobili	2.000,00							
Entrate per recupero costi incentivo		100.461,16						
Entrate per Spese Generali su lavori pubblici		414.708,84						
Entrate da esecuzione lavori in ammin.diretta		405.000,00						
Totale parziale	1.321.100,00	920.170,00						
Saldo	400.930,00		50	50	0	200.465,00	200.465,00	0,00
Gestione Dighe e Risorse Idriche								
Personale operaio avventizio c/ENAS	275.282,00							
Materiali, mezzi e altri costi c/ENAS	0,00							
Rimborso di costi da ENAS		275.282,00						
Totale parziale	275.282,00	275.282,00						
Saldo	0,00		0	0	100	0,00	0,00	0,00
Gestione straordinaria								
Costi straord. Pers	0,00		20	60	20	0,00	0,00	0,00
Interessi moratori vertenza Diga Cantoniera		3.556.229,51	12	88		-426.747,54	-3.129.481,97	0,00
Accantonamento fondo spese future quota interessi vertenza Diga	3.156.138,93			100		0,00	3.156.138,93	0,00
Spese per interventi su immobili di proprietà dell'ente	220.000,00		30	70	0	66.000,00	154.000,00	0,00
Riduzione disavanzo	400.090,58		100	0	0	400.090,58	0,00	0,00
Rimborsi di contributi	38.199,40		0	100	0	0,00	38.199,40	0,00
Contributi straordinari LR 5/2015		1.080.000,00	50	50	0	-540.000,00	-540.000,00	0,00
Contributi straordinari LR 5/2017		3.500.000,00	30	70	0	-1.050.000,00	-2.450.000,00	0,00
Accantonamento fondo abbattimento residui attivi	654.257,81		100	0	0	654.257,81	0,00	0,00
Proventi da vendita di beni mobili		0,00	100			0,00	0,00	0,00
Proventi da vendita di beni immobili		220.000,00	100			-220.000,00	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 fondo vincolato		0,00	100	0	0	0,00	0,00	0,00
Totale parziale	4.468.686,72	8.356.229,51				0,00	0,00	0,00
Saldo	-3.887.542,79							
Totale generale esercizio	26.136.150,92	20.010.642,79				904.619,58	1.825.107,41	3.395.781,14
Saldo (differenza da mettere a ruolo)	(6.125.508,13)							6.125.508,13

Superficie su cui viene ripartito il carico contributivo (stima)

circa Ha

35.000	35.000	15.000
--------	--------	--------

Importo medio per ettaro dei singoli ruoli (stima)

circa €

25,85	52,15	226,39
-------	-------	--------

Importo complessivo medio per ettaro irrigato (stima)

circa €

304,39

Allegato n° 13
TABELLA PREVISIONE RUOLI 2019 PER ETTARO

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2019
Tabella previsione ruoli 2019 per ettaro

R. Istituzionale	R. Manut. Irrigua	R. Irrigazione	Totale
1.092.721,92	2.074.409,16	2.904.407,54	6.131.538,62
20.000,00		60.000,00	80.000,00
1.072.721,92	2.074.409,16	2.904.407,54	6.051.538,62

A Importo ruoli previsti derivanti dal Bilancio di Previsione 2019
B Importi stimati ottenuti dall'applicazione dei minimi
C Importo stimato da ripartire per calcolo ruoli ad ettaro (C-D-E)

Gruppo	Distretti tipo Distretto	Tipo Coltura	Indici			Importi complessivi ripartiti			Note
			Ind Ben Manut.	Ind Ben SV	Ind Consum	Istituz. €/Ha	Manut. €/Ha	Utenza €/Ha	
4° gruppo	Alta pressione e portata (lotto sud e nord Arborea)	ladino, prato pascolo erbai, mais, medica pomodoro, ortive frutt, carciofo, patata vite,olivo, loieto, agrumi loieto 2^ coltura soccorso nessuna coltura	1,2	1,24	2	27,54	56,81	369,97	454,32
			1,2	1,24	1,6	27,54	56,81	295,98	380,33
			1,2	1,24	1,3	27,54	56,81	240,48	324,83
			1,2	1,24	1	27,54	56,81	184,99	269,34
			1,2	1,24	0,7	27,54	56,81	129,49	213,84
			1,2	1,24	0,7	27,54	56,81	129,49	213,84
			1,2	1,24	0,5	27,54	56,81	92,49	176,85
			1,2	1,24		27,54	56,81	0,00	84,35
			1,2	1	2,4	27,54	56,81	257,79	342,14
			1,2	0,72	2,4	27,54	56,81	157,54	241,89
			1,2	0,72	2,4	27,54	56,81	332,97	417,33
			3° gruppo	Alta pressione	ladino, prato pascolo erbai, mais, medica pomodoro, ortive frutt, carciofo, patata vite,olivo, loieto, agrumi loieto 2^ coltura soccorso nessuna coltura	1,2	1	2	27,54
1,2	1	1,6				27,54	56,81	238,69	323,04
1,2	1	1,3				27,54	56,81	193,94	278,29
1,2	1	1				27,54	56,81	149,18	233,53
1,2	1	0,7				27,54	56,81	104,43	188,78
1,2	1	0,7				27,54	56,81	104,43	188,78
1,2	1	0,5				27,54	56,81	74,59	158,94
1,2	1					27,54	56,81	0,00	84,35
1	0,72	2,4				22,95	47,35	257,79	328,08
1	0,72	2				22,95	47,35	214,82	285,12
1	0,72	1,6				22,95	47,35	171,86	242,15
2° gruppo	bassa pressione	ladino, prato pascolo erbai, mais, medica pomodoro, ortive frutt, carciofo, patata vite,olivo, loieto, agrumi soccorso nessuna coltura				1	0,72	1,3	22,95
			1	0,72	1	22,95	47,35	107,41	177,70
			1	0,72	0,7	22,95	47,35	75,19	145,48
			1	0,72	0,5	22,95	47,35	53,71	124,00
			1	0,72		22,95	47,35	0,00	70,29
			1	0,72		22,95	47,35	0,00	70,29
1° gruppo	cabaletta	ladino, prato pascolo erbai, mais, medica pomodoro, ortive frutt, carciofo, patata vite,olivo, loieto, agrumi soccorso nessuna coltura	0,6	0,44	2,4	13,77	28,41	157,54	199,71
			0,6	0,44	2	13,77	28,41	131,28	173,46
			0,6	0,44	1,6	13,77	28,41	105,02	147,20
			0,6	0,44	1,3	13,77	28,41	85,33	127,51
			0,6	0,44	1	13,77	28,41	65,64	107,82
			0,6	0,44	0,7	13,77	28,41	45,95	88,12
0,6	0,44	0,5	13,77	28,41	32,82	75,00			
			13,77	28,41	0,00	42,18			

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 Bannaxi est ed ovest, il ruolo irriguo verrà calcolato utilizzando l'indice di distretto in bassa pressione
(3) L'importo qui indicato per il soccorso si riferisce alle sole colture che non presentano domanda di irrigazione per la stagione irrigua.

Allegato n° 14
ELENCO CAPITOLI PER SPESE OBBLIGATORIE E D'ORDINE

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2019

Elenco Spese obbligatorie e d'ordine

UPB	TIT.	CAT.	CAP.		DESCRIZIONE DELLE SPESE	
S01					UPB S01: Spese istituzionali ed amministrative.	
S01	I	1	010	0100	Spese per gli Organi amministrativi e Revisori dei Conti	Spesa obbligatoria
S01	I	1		0105	Rimborsi a Amministratori e collegio dei Revisori	Spesa obbligatoria
S01	I	1	011	0110	Contributi all'INPS per indennità corrisposte ad Amministratori	Spesa obbligatoria
S01	I	1	012	0120	Imposta Regionale sulle Attività Produttive - Irap - sui compensi ad Amministratori	Spesa obbligatoria
S01	I	2	020	0200	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Amm.vo	Spesa obbligatoria
S01	I	2	030	0300	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Tecnico	Spesa obbligatoria
S01	I	2	035	0350	Spese per personale Dirigente e impiegati gestione dighe e invasi	Spesa obbligatoria
S01	I	2	040	0400	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Agrario	Spesa obbligatoria
S01	I	2	049	0490	Tirocinio formativo di personale	Spesa obbligatoria
S01	I	2	050	0500	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Es. e Manut.	Spesa obbligatoria
S01	I	2	051	0510	Stipendi al personale a tempo indeterminato	Spesa obbligatoria
S01	I	2		0515	Stipendi al personale impiegato a tempo determinato	Spesa obbligatoria
S01	I	2	052	0520	Retribuzioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato. Personale direttamente addetto (Art. 34 comma 11 e 12)	Spesa obbligatoria
S01	I	2	053	0530	Retribuzioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato.	Spesa obbligatoria
S01	I	2	054	0540	Spese personale avventizio addetto alle opere trasferite ad ENAS	Spesa obbligatoria
S01	I	2	055	0550	Indennità di reperibilità	Spesa obbligatoria
S01	I	2	056	0560	Compenso per il lavoro straordinario	Spesa obbligatoria
S01	I	2	057	0570	Indennità di trasferta, missione e chilometrica	Spesa obbligatoria
S01	I	2	058	0580	Assegni per il nucleo familiare	Spesa obbligatoria
S01	I	2	059	0590	Spese per rapporti di collaborazione continuata e continuativa, somministrazione di lavoro e simili	Spesa obbligatoria
S01	I	2	066	0660	Spese pagamento arretrati, indennizzi e costi da transazioni con personale dipendente	Spesa obbligatoria
S01	I	2	070	0700	Trattamento di pensione personale in quiescenza	Spesa obbligatoria
S01	I	2	071	0710	Contributi INPS e Fondo Integrativo Sanitario	Spesa obbligatoria
S01	I	2	072	0720	Contributi all'INPDAP	Spesa obbligatoria
S01	I	2	073	0730	Contributi al Fondo Previdenza	Spesa obbligatoria
S01	I	2	074	0740	Contributi all'Inail	Spesa obbligatoria
S01	I	2	075	0750	Accantonamento indennità di fine rapporto e conguaglio anni pregressi e contributi Fondo Agrifondo	Spesa obbligatoria
S01	I	2		0751	Contributi Fondo Agrifondo	Spesa obbligatoria
S01	I	2		0752	Contributi Fondo Integrativo Sanitario	Spesa obbligatoria
S01	I	2		0753	Cassa di Previdenza Dipendenti Ex Campidano	Spesa obbligatoria
S01	I	2	165	1650	Imposta regionale sulle Attività Produttive - IRAP-	Spesa obbligatoria
S01	I	2	340	3400	Spese personale operaio fisso	Spesa obbligatoria
S01	I	2	345	3450	Spese personale fisso addetto esercizio e sorveglianza Dighe e Invasi	Spesa obbligatoria
S01	I	2	346	3460	Spese personale fisso addetto esercizio e sorveglianza canale adduttore sx Tirso	Spesa obbligatoria
S01	I	2	350	3500	Retribuzioni e oneri correlati in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato.	Spesa obbligatoria
S01	I	2	351	3510	Spese personale avventizio addetto a Dighe e Invasi (trasferite ad ENAS)	Spesa obbligatoria
S01	I	2	352	3520	Spese personale avventizio addetto a canale adduttore sx Tirso (trasferite ad ENAS)	Spesa obbligatoria
S01	I	2	630	6300	Accantonamento per liquidazione indennità non iscritti al fondo di previdenza ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985)	Spesa obbligatoria
S01	I	3	078	0780	Contrattuali	Spesa obbligatoria
S01	I	3	079	0790	Notarili, legali e oneri correlati	Spesa obbligatoria
S01	I	3	082	0820	Rifusione spese legali a terzi e oneri correlati	Spesa obbligatoria
S01	I	3	085	0850	Affitto locali	Spesa obbligatoria

UPB	TIT.	CAT.	CAP.		DESCRIZIONE DELLE SPESE	
S01	I	3	086	0860	Condominio	Spesa obbligatoria
S01	I	2	090	0900	Spese Funzionamento uffici: Energia elettrica sedi	Spesa obbligatoria
S01	I	2		0910	Spese Funzionamento uffici: Acqua	Spesa obbligatoria
S01	I	2		0920	Spese Funzionamento uffici: Riscaldamento	Spesa obbligatoria
S01	I	3	095	0950	Spese Funzionamento uffici: Pulizia, manutenzione e messa a norma locali e impianti	Spesa obbligatoria
S01	I	3	110	1100	Spese pubblicitarie, comunicazione immagine	Spesa obbligatoria
S01	I	3	120	1200	Spese telefonia Mobile	Spesa obbligatoria
S01	I	3		1205	Spese telefonia fissa	Spesa obbligatoria
S01	I	3	121	1210	Posta e telegrafo	Spesa obbligatoria
S01	I	3	131	1310	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Amministrativo	Spesa obbligatoria
S01	I	3		1330	Tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Amministrativo	Spesa obbligatoria
S01	I	3	150	1500	Spese tenuta catasto per emissione ruoli e convocazione Assemblea	Spesa obbligatoria
S01	I	3	169	1690	Imposte di bollo, di registro, oneri bancari riflessi	Spesa obbligatoria
S01	I	3	170	1700	Imposte, tasse e oneri riflessi	Spesa obbligatoria
S01	I	3	175	1750	Canoni di attraversamento idrici	Spesa obbligatoria
S01	I	3	200	2000	Spese per il servizio di Tesoreria e di Cassa	Spesa obbligatoria
S01	I	3	220	2200	Fondo estinzione debito INPS Legge 336/70 ex combattenti	Spesa obbligatoria
S01	I	3	230	2300	Compenso agli Esattori sui ruoli emessi	Spesa obbligatoria
S01	I	3	240	2400	Rimborsi a esattori di quote di contributi inesigibili	Spesa obbligatoria
S01	I	3	245	2450	Rimborsi alla RAS di contributi	Spesa obbligatoria
S01	I	3	246	2460	Sgravi e rimborsi di quota indebite o inesigibili	Spesa d'ordine
S01	I	4	270	2700	Manutenzione macchine d'ufficio elettroniche	Spesa obbligatoria
S01	I	4		2710	Manutenzione impianti e macchinari	Spesa obbligatoria
S01	I	4	280	2800	Oneri relativi all'Azienda Agraria "Brabau"	Spesa obbligatoria
S01	I	4	290	2900	Premi assicurativi diversi	Spesa obbligatoria
S01	I	4	300	3000	Canoni per vigilanza infrastrutture consortili	Spesa obbligatoria
S01	I	5	310	3100	Interessi e spese per finanziamenti occorsi per ordinari servizi dell'Ente	Spesa obbligatoria
S01	I	4	315	3150	Interessi dovuti ai Ministeri dello Stato sulle anticipazioni erogate per l'esecuzione dei lavori	Spesa obbligatoria
S01	I	5	320	3200	Interessi preammortamento su mutuo risanamento passività	Spesa obbligatoria
S01	I	5	330	3300	Interessi preammortamento sui mutui per opere private	Spesa obbligatoria
S01	I	4	331	3310	Interessi compresi nelle rate di ammortamento dei mutui pluriennali	Spesa obbligatoria
S01	I	4	335	3350	Interessi e spese su prestiti a breve e medio termine	Spesa obbligatoria
S01	I	4		3355	Interessi passivi diversi	Spesa obbligatoria
S01	I	7	460	4600	Emolumenti al personale dipendente in relazione allo svolgimento delle elezioni	Spesa obbligatoria
S01	I	7	462	4620	Materiali, forniture, prestazioni, rimborsi e varie in relazione allo svolgimento di elezioni	Spesa obbligatoria
S01	II	2	490	4900	Estinzione di prestiti a breve e medio termine	Spesa obbligatoria
S01	II	2	500	5000	Ammortamento di mutui pluriennali (Anche garantiti dalle delegazioni consorziali)	Spesa obbligatoria
S01	III	1	550	5500	Ritenute assicurative e previdenziali	Spesa obbligatoria
S01	III	1	560	5600	Recupero anticipazione c/terzi e personale dipendente	Spesa obbligatoria
S01	III	1	585	5850	Compensi e aggi sulle riscossioni dei contributi ordinari per le spege generali istituzionali	Spesa obbligatoria
S01	III	1	586	5860	Compensi e aggi sulle riscossioni dei tributi per l'esercizio, la manutenzione e la vigilanza delle opere consortili	Spesa obbligatoria
S01	III	1	600	6000	Versamenti all'Erario delle ritenute di legge per IRPEF	Spesa obbligatoria
S01	III	1	610	6100	Versamento Ritenuta d'acconto ai professionisti	Spesa obbligatoria
S01	III	1	615	6150	Versamento imposte dirette e indirette per conto terzi	Spesa obbligatoria
S01	III	1	640	6400	Restituzione di anticipazioni avute su contributi statali (per progettazione ed esecuzione OO.PP.)	Spesa obbligatoria
S01	III	1	645	6450	Restituzione di anticipazioni avute sui contributi regionali (per progettazione ed esecuzione OO.PP.)	Spesa obbligatoria
S01	III	2	555	5550	Versamenti all'Erario dell'Irap sulle retribuzioni	Spesa obbligatoria
S01	III	2	595	5950	Anticipazioni e spese per conto terzi- Assegni familiari - operai	Spesa obbligatoria
S01	III	1	620	6200	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	I	3	305	3050	Rimborsi a terzi di danni derivanti dalla gestione dei beni di proprietà o in consegna	Spesa obbligatoria
S02	I	3	360	3600	Spese per energia elettrica impianti di bonifica	Spesa obbligatoria
S02	I	3	370	3700	Spese energia elettrica impianti di irrigazione	Spesa obbligatoria
S02	I	3	380	3800	Spese per materiali, noli, attrezzatura varia etc. impianti di bonifica	Spesa obbligatoria
S02	I	3		3810	Spese per materiali e forniture per interventi reti di bonifica	Spesa obbligatoria
S02	I	3		4005	Premi assicurativi autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	Spesa obbligatoria
S02	I	3		4010	Tasse automobilistiche autoveicoli, automezzi e macchine operatrici Servizio Agrario	Spesa obbligatoria
S02	I	3	405	4050	Acquisti di materiali per interventi connessi agli adeguamenti di legge	Spesa obbligatoria
S02	I	3		4055	Acquisti di servizi per interventi connessi agli adeguamenti di legge	Spesa obbligatoria
S02	I	3	406	4060	Acquisti di servizi per interventi su impianti di bonifica	Spesa obbligatoria
S02	I	3		4065	Spese per materiali e forniture per interventi su impianti di bonifica	Spesa obbligatoria
S03					UPB S03: Spese Servizio Tecnico	
S03	I	3	061	0610	Spese per interventi di manutenzione impianti di bonifica - Servizio Tecnico	Spesa obbligatoria
S03	I	3	062	0620	Spese per interventi di manutenzione impianti irrigui - Servizio Tecnico	Spesa obbligatoria
S03	I	3		0811	Premi assicurativi autoveicoli Servizio Tecnico	Spesa obbligatoria
S03	I	3		0812	tasse automobilistiche autoveicoli Servizio Tecnico	Spesa obbligatoria
S03	I	5	063	0630	Spese pubblicazione gare di appalto	Spesa obbligatoria
S03	I	5	065	0650	Spese per incentivi LL.PP.	Spesa obbligatoria
S03	I	5	067	0670	Spese per convenzione Genio Civile servizio di Piena	Spesa obbligatoria

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 15
PROGRAMMA ASSUNZIONI DEL PERSONALE
PER E.M. OPERE CONSORTILI



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE



DPGRS N°239 del 04.12.96

PROGRAMMA ASSUNZIONI
DEL PERSONALE PER
L'ESERCIZIO E LA MANUTENZIONE DELLE OPERE
CONSORTILI

ANNO 2019

Approvato con Delibera Commissariale

N° _____

del _____

SERVIZIO AGRARIO

ORISTANO
gennaio 2019

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
AGRARIO
Dott. Serafino A. Meloni

Programma per l'assunzione del personale operaio

Nel 2018 l'organico del personale operaio, tra fissi e avventizi, si è ridotto di 3 unità alle quali nel corso del corrente anno - date le recenti novità normative in materia di pensione - si potrebbero aggiungere ulteriori 5 unità. Limitando comunque il discorso ai dati certi, nel 2019 non prenderanno servizio i signori:

- Franco Morette manutentore avventizio RM S1;
- Angelo Porcu acquaiolo fisso del RM S3;
- Pietro Salaris acquaiolo fisso del RM N2, addetto all'Adduttore Destra Tirso;

Con i soprannominati 3 colleghi, il numero totale del personale operaio dal 2014 ad oggi si è ridotto di 24 unità. Inoltre, nel 2019 si è certi che non prenderanno servizio i signori:

- Remo Fanari acquaiolo avventizio ex Irrigazione N2;
- Francesco Lotta bracciante avventizio RM N3;
- Delfo Piras manutentore fisso RM N3;
- Andrea Pischedda bracciante avventizio RM N4;
- Pasquale Serra idrovorista avventizio RI Nord;
- Orfeo Sesuru idrovorista avventizio RI Sud.

Sulla base di quanto premesso, delle risultanze dell'assetto dei Reparti realizzato nel 2018 e delle criticità emerse nello stesso anno, si è valutato il fabbisogno di personale che si ritiene necessario assumere perché si possano garantire nell'anno in corso le attività ordinarie di gestione e manutenzione delle opere e il raggiungimento di alcuni obiettivi che si intende conseguire, primo fra tutti il capillare controllo delle erogazioni idriche all'utenza con verifica del corretto funzionamento dei contatori e rilievo dei consumi.

Nella tabella T1 allegata recante "Elenco del personale e programma delle assunzioni" si fornisce il dettaglio del personale da assumersi e il periodo di assunzione.

Nella citata tabella sono indicati nominativamente anche gli operai che sono annualmente assunti secondo le procedure di cui all'art.34 co.4 e 7 della LR 6/2008 e smi, e che si avvalgono del diritto di precedenza, fermo restando che la loro effettiva assunzione è subordinata all'adesione da parte degli stessi ai bandi che saranno pubblicati dai CCSSL di Oristano e Terralba.

Il personale invece che rientra nelle previsioni di cui al comma 11 dell'art. 34 della richiamata legge, sarà invece assunto per chiamata diretta.

Vediamo nel dettaglio le singole mansioni.

Acquaiolo

Questa mansione mostra il maggior fabbisogno in personale aggiuntivo. Ciò si deve principalmente alle riduzioni di numero che si sono avute negli anni passati, solo in parte coperte con lo spostamento interno di personale e nuove assunzioni. La necessità di realizzare il puntuale controllo dell'erogazione idrica all'utente, la manutenzione degli idranti e delle connesse opere (contatori in primo luogo per consentire il rilievo dei consumi) impongono infatti, la capillare copertura del territorio e pertanto, l'assunzione del numero di acquaioli indicato che consentirà anche di potenziare il controllo serale.

Il personale acquaiolo da assumersi verrà selezionato dagli elenchi che forniranno i CCSSL relativi alla qualifica di idraulico non essendo quella di acquaiolo contemplata fra quelle dei Centri Servizi del Lavoro.

Autista

Questa figura aggiuntiva rispetto al 2018 è necessaria per garantire i trasporti dei materiali e delle attrezzature utilizzati nei cantieri del Comprensorio Sud, fino ad oggi garantiti da un solo autista con i conseguenti disagi. Anche per questa figura si ritiene potersi ricorrere ai Centri Servizi del Lavoro, in

subordine alle agenzie interinali.

Elettromeccanico

Il fabbisogno di queste figure deriva dalle riduzioni di numero che si sono avute negli anni passati e dalla necessità di rafforzare i Reparti Impianti con personale in grado di effettuare le manutenzioni anche su plc, quadristica e apparati di telecontrollo, da affiancare a quello già formato, interno e quello stagionale normalmente assunto.

Per l'assunzione dei 3 nuovi elettricisti (n.3 per il Nord e n.2 per il Sud) si procederà per concorso, con ricorso agli interinali per la copertura del fabbisogno temporaneo.

Ternista e Trattorista

Sia l'operatore di terna (n.1 da destinarsi alla Terna dei Comuni del Terralbese) che il trattorista sono destinati al Comprensorio Sud e saranno assunti per il tramite del CSL, ritenendosi di poter individuare tra gli elenchi che fornirà e con le ordinarie procedure di selezione, il personale professionalmente idoneo.

Meccanico

Nel 2018 si è ricorso a personale interinale. Anche nel 2019 si ricorrerà a questa formula di assunzione ma solo per far fronte alle esigenze temporanee, in attesa che siano espletate le procedure concorsuali per la loro selezione.

Saldatore

Nel 2018 si è ricorso a personale interinale per coprire il fabbisogno di detta mansione che riveste grande importanza nelle attività manutentive. Nel 2019 si intende procedere parimenti per far fronte alle momentanee esigenze connesse all'avvio delle attività, ma si confida nell'avvio celere delle procedure concorsuali per la selezione delle figure necessarie a garantire il fabbisogno annuale.

Questo è stimato in 4 unità aggiuntive delle quali 3 già presenti nel 2018, che andranno a rafforzare le attività dei Reparti Manutenzione Nord 1, Officina, Sud 1 e Sud 3.

In particolar nel Comprensorio Sud, in conseguenza della ripresa delle coltivazioni in aree da tempo abbandonate per iniziativa della Società Bonifiche Ferraresi, vi è stato un notevole incremento degli interventi di manutenzione con aggravio del carico di lavoro per i saldatori.

Riassumendo, il fabbisogno stimato di personale in aggiunta a quello assunto nel 2018 assomma a totali 31 unità, delle quali 20 rappresentano nuove assunzioni - cioè personale che si aggiunge a quello in forza nel 2018 - mentre 11 erano presenti dal 2018 ma senza aver maturato il diritto di precedenza.

Fabbisogno aggiuntivo di personale per Reparto

Mansione/ Reparti	Acquaio/ Idraulico	Autista	Elettr.sta	Man.tore/ Idraulico	Mecc.co	Sald.re	Ternista	Tratt.sta	Tubista/ Idraulico	Totale Reparto
Impianti Nord			<u>3</u>							3
Nord 1	2			1		<u>1</u>			1	5
Nord 2	2									2
Nord 3	2									2
Nord 4										-
Officina					<u>1+1</u>	<u>1</u>				3
Impianti Sud			<u>1+1</u>							2
Sud 1				<u>2+1</u>		1				4
Sud 2	1			2			1	<u>1</u>		5
Sud 3	1	1		2		<u>1</u>				5
Totali mansione	8	1	5	8	2	4	1	1	1	31

Con la sottolineatura si indicano le unità presenti nel 2018 non aventi diritto di precedenza

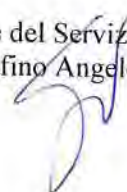
Fabbisogno personale per mansione e proposte modalità di assunzione

Mansione	Fabbisogno Nord	Fabbisogno Sud	Fabbisogno Totale	Modalità di assunzione
Acquaiolo/Idraulico	6	2	8	CSL/Interinali
Autista	-	1	1	CSL/Interinali
Elettricista	3	2	5	Concorso/Interinali
Manutentore/Idraulico	1	7	8	CSL/Interinali
Meccanico	2	0	2	Concorso/Interinali
Saldatore	2	2	4	Concorso/Interinali
Ternista	-	1	1	CSL/Interinali
Trattorista	-	1	1	CSL/Interinali
Tubista/Idraulico	1	-	1	CSL/Interinali
Totale	15	16	31	

Si allegano:

- T1 - Elenco del personale e programma delle assunzioni per l'anno 2019;
- T2 - Organigramma dei Reparti e relative proposte;
- T3 - Calendario delle giornate effettive di lavoro;

Il Dirigente del Servizio Agrario
Dott. Serafino Angelo Meloni



T1 - Elenco del personale e programma delle assunzioni per l'anno

2019

Comparto	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq. nro	Addetti T. ss.	Addetti Adventiz	DAL	AL	Art.34	modalità di assunzione	gg	Note
Nord	Impianti Nord	Capo squadra	Tiana Giovanni	B127	1,0							
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Cadoni Daniele Vmicio	C127	1,0							
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Cherchi Sergio	D116		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Chirra Agostino	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Manca Lanfranco	C127	1,0							
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Manca Salvatore	D116		1,0	18-mar	16-nov	co.11	Nominativa	192	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Manca Silvio	D116		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Marras Francesco	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Masia Antonello	D116		1,0	18-mar	16-nov	co.11	Nominativa	192	posticipato
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Obinu Roberto Luciano	D116		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Pinna Efsio	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Salari Vincenzo	C127	1,0							
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Salis Giovanni	C127	1,0							
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Serra Pasquale	D116		1,0	18-mar	16-nov	co.11	Chiamata nominativa	192	probabile rinuncia
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Tatti Antonio Sebastiano	D116		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	anticipato
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Tore Vitaliano	C118	1,0							
Nord	Magazzino	Bracciante	Amadu Salvatore	D104		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	Magazzino	Bracciante	Di Filippo Daniele	D107	1,0							
Nord	Magazzino	Magazziniere	Fara Giovanni	D116	1,0							
Nord	MNord1	Acquaiolo	Dessi Fiorenzo	D107		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord1	Acquaiolo	Manca Ernesto	D107		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Nominativa	191	
Nord	MNord1	Acquaiolo	Matta Giovanni	D116		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	prob. pensione nel 2019
Nord	MNord1	Acquaiolo	Mereu Pino Luigi	D107		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord1	Acquaiolo	Pes Giovanni	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	
Nord	MNord1	Acquaiolo	Renzi Giovanni	D116		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord1	Bracciante	Casu Francesco	D104		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord1	Bracciante	Manca Antonio	D107		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord1	Bracciante	Scanu Alessandro	D104		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Nominativa	191	
Nord	MNord1	Capo squadra	Manca Giuseppe	B132	1,0							
Nord	MNord1	Manutentore	Carus Salvatore Angelo	D107	1,0							
Nord	MNord1	Ternista	Isu Sandro	C127	1,0							
Nord	MNord1	Trattorista	Pili Marco	D116	1,0							
Nord	MNord1	Tubista	Caria Camillo	D116	1,0		14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord1	Tubista	Scanu Carlo 19	D116	1,0							prob. pensione nel 2019

Compr.ro	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq. nto	Addetti	Tissi	Addetti	DAL	AL	Art.34	modalità di assunzione	gg	Note
Nord	MNord2	Acquaiolo	Carla Giordano	D107	1,0			1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	
Nord	MNord2	Acquaiolo	Casula Giorgio	D107	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord2	Acquaiolo	Fenu Massimo Stefano	D107	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	posticipato
Nord	MNord2	Acquaiolo	Figus Salvatore Antonio	D107	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	anticipato
Nord	MNord2	Acquaiolo	Frongia Silvano 19	D116	1,0			1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	prob. pensione nel 2019
Nord	MNord2	Acquaiolo	Solinas Sergio	D116	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord2	Acquaiolo/ldr.co	Sanna Ptergiorgio	D107	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	in pensione dal 31/12/2018
Nord	MNord2	Adduttore	Salariis-Pietre	D107	1,0			1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	191	anticipato
Nord	MNord2	Adduttore	Schintu Michele	D107	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	157	
Nord	MNord2	Adduttore	Sierra Gesuino	D107	1,0			1-apr	30-nov	co.11	Nominativa	157	
Nord	MNord2	Bracciante	Balia Sergio	D104	1,0			1-mar	14-set	co.4/7	CSL	157	
Nord	MNord2	Bracciante	Deiola Marco	D104	1,0			1-mar	14-set	co.4/7	CSL	157	
Nord	MNord2	Bracciante	Mura Eligio	D104	1,0			1-mar	14-set	co.4/7	CSL	157	
Nord	MNord2	Bracciante	Ortu Enrico	D104	1,0			1-mar	14-set	co.4/7	CSL	157	
Nord	MNord2	Capo squadra	Zucca Armando	B132	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord2	Energreen/Trattorista	Sanna Peppino	D116	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord2	Energreen/Trattorista	Tronci Peppino	D116	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord2	Muratore	Lasiu Gianni Natalino	D116	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord2	Muratore	Muroni Pierangelo	D116	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord2	Saldatore	Spanu Salvatore	D116	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord2	Ternista	Arca Cristian	C118	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord2	Tubista	Loddo Teseo Giuseppe	D107	1,0			11-gen	10-set	co.11	Nominativa	188	Assunto da Serv. Amministrativo
Nord	MNord3	Acquaiolo	Casula Carlo	D107	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord3	Acquaiolo	Contini Vincenzo	D107	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord3	Acquaiolo	Enna Roberto	D107	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord3	Acquaiolo	Mura Salvatore Angelo	D107	1,0			1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	prob. pensione nel 2019
Nord	MNord3	Acquaiolo	Pinna Angelino	D107	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord3	Acquaiolo/ldr.co	Daga Gian Franco	D107	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord3	Acquaiolo/ldr.co	Putzolu Mauro	D107	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord3	Acquaiolo/ldr.co	Serdino Roberto	D107	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord3	Bracciante	Cuccu Mariolino	D104	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord3	Bracciante	Ligia Sandro	D104	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord3	Bracciante	Pisanu Alberto	D104	1,0			1-mar	14-set	co.4/7	CSL	157	
Nord	MNord3	Bracciante	Saba Peride	D104	1,0			1-mar	14-set	co.4/7	CSL	157	
Nord	MNord3	Bracciante	Saden Giovanni	D104	1,0			1-mar	14-set	co.4/7	CSL	157	
Nord	MNord3	Capo squadra	Manca Ignazio Luigi	B132	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	congedo fino al 30/6/2020
Nord	MNord3	Manutentore	Piras Delfo	D107	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord3	Muratore	Pisu Ernesto	D116	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord3	Saldatore	Firinu Luciano	D116	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord3	Ternista	Leccis Giorgio	C118	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord3	Trattorista	Mura Antonello	D116	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord3	Tubista	Trogu Donato	D116	1,0								

Compt. rto	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq. rto	Addetti	Fissi	Addetti	DAL	AL	Art.34	modalità di assunzione	gg	Note
Nord	MNord4	Acquiolo	Ambu Giovanni	D107	1,0			18-mar	16-nov	co.11	Nominativa	192	
Nord	MNord4	Acquiolo/Tubista	Delogu Giuseppe	D116	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord4	Acquiolo	Giro Maurizio	D107	1,0			1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	
Nord	MNord4	Acquiolo	Loi Giampaolo	D116	1,0			1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	
Nord	MNord4	Acquiolo	Manca Sergio	D107	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord4	Acquiolo	Mele Sandro	D107	1,0								
Nord	MNord4	Acquiolo	Sanna Sandro	D107	1,0								
Nord	MNord4	Acquiolo	Spenu Salvatore	D107	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord4	Acquiolo/ldr.co	Carta Fabrizio	D107	1,0			1-mar	14-set	co.4/7	CSL	157	
Nord	MNord4	Acquiolo/ldr.co	Chergia Marco	D107	1,0			8-apr	19-ott	co.4/7	CSL	155	
Nord	MNord4	Acquiolo/ldr.co	Cianciotto Andrea	D107	1,0			8-apr	19-ott	co.4/7	CSL	155	
Nord	MNord4	Acquiolo/ldr.co	Madeddu Gianluca	D107	1,0			8-apr	19-ott	co.4/7	CSL	155	
Nord	MNord4	Bracciante	Carbomi Salvatore	D104	1,0			1-mar	14-set	co.4/7	CSL	157	
Nord	MNord4	Bracciante	Fadda Michele	D104	1,0			1-mar	14-set	co.4/7	CSL	157	
Nord	MNord4	Bracciante	Flore Annibale	D104	1,0			1-mar	14-set	co.4/7	CSL	157	
Nord	MNord4	Bracciante	Pisanu Angelino	D104	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	MNord4	Bracciante	Solinas Fulvio	D104	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord4	Capo squadra	Vacante								Concorso interno		
Nord	MNord4	Manutentore	Contini Antonino	D107	1,0								
Nord	MNord4	Manutentore	Salis Giovanni Antonio	D107	1,0								
Nord	MNord4	Saldatore	Di Felice Giuseppe	D116	1,0								
Nord	MNord4	Terzista	Casu Giorgio Domenico	C118	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	MNord4	Traittonista	Murrocu Efisio	D116	1,0			1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	
Nord	MNord4	Traittonista	Sarats Eliseo	D116	1,0								
Nord	MNord4	Tubista	Cera Carlo Aldo	D116	1,0								
Nord	Officina	Autista	Chergia Pierluigi	D116	1,0			2-mag	11-gen	co.4/7	CSL	193	
Nord	Officina	Autista	Lotta Maurizio	D116	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Nord	Officina	Capo squadra	Pala Angelo Carlo	B127	1,0								
Nord	Officina	Escavatorista	Licheri Antonio	C127	1,0								
Nord	Officina	Escavatorista	Ortu Demetrio	C118	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	anticipato
Nord	Officina	Escavatorista	Pau Luca	C118	1,0			1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Nord	Officina	Escavatorista	Pisu Massa Gianfranco	C118	1,0								
Nord	Officina	Meccanico	Accalai Maurizio	D116	1,0								
Nord	Officina	Saldatore	Maslini Luigi Salvatore	D116	1,0			1-apr	30-nov	co.11	Nominativa	191	
Nord	Officina	Saldatore	Sardara Roberto	D116	1,0			14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	

Comparto	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq. nto	Addetti Fissi	Addetti Avventizi	DAL	AL	Art.34	modalità di assunzione	gg	Note
Sud	Impianti Sud	Capo squadra	Sanna Massimiliano	B127	1,0							
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Asunis Fabrizio	C118	1,0							
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Cabizza Alessandro	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Cammas Valentino	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Nominativa	191	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Cortis Stefano	C127	1,0							
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Costa Paolo	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Nominativa	191	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Deidda Filippo	D116		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Dessi Marcello	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Nominativa	191	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Lai Stefano	D116		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Manca Davide	D116		1,0	1-apr	31-ott	co.4/7	CSL	171	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Musinu Michele	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Nominativa	191	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Orrù Fabrizio	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Nominativa	191	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Orrù Eugenio	C127	1,0							
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Pau Marco	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Pau Mauro	D116		1,0	1-mar	30-set	co.4/7	CSL	169	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Perra Alessandro	D116		1,0	15-apr	16-nov	co.4/7	CSL	170	verificare
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Pinna Giampiero	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Sesuru-Orfee	D116		1,0			co.11	Nominativa		
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Soliani Pierpaolo	C127	1,0				co.11	Nominativa		
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Solinas Giovanni	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.4/7	CSL	191	
Sud	MSud1	Acquiolo	Ardu Antonello	D107		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Sud	MSud1	Acquiolo	Garau Antonio	D107		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	
Sud	MSud1	Acquiolo	Scanferla Pier Paolo	D107		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Sud	MSud1	Acquiolo	Marrini Salvatore	D107		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Sud	MSud1	Capo squadra	Vacante							Concorso interno		
Sud	MSud1	Energren/Trafforista	Cauglia Gianluca	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	L.68/99
Sud	MSud1	Escavatorista	Cavallaro Giancarlo	C118		1,0	1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	L.68/99
Sud	MSud1	Manutenitore	Di Martino Domenico	D116	1,0							
Sud	MSud1	Manutenitore	Fresi Alessio	D116	1,0							
Sud	MSud1	Manutenitore	Spiga Pietro (1960)	D107		1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Sud	MSud1	Saldatore	Orrù Renzo	D116	1,0							
Sud	MSud1	Ternista	Spiga Carlo	C127	1,0							

Compr.no	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq. nto	Addetti	Tissi	Addetti	DAL	AL	Art.34	modalità di assunzione	gg	Note
Sud	MSud2	Acquiolo	Alzori Giuseppe	D107			1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Sud	MSud2	Acquiolo	Marongiu Adriano	D107			1,0	1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Sud	MSud2	Acquiolo	Podda Raimondo	D107			1,0	1-apr	30-nov	co.4/7	CSL	191	
Sud	MSud2	Acquiolo	Scanu Simone	D107				11-gen	10-set	co.11	Nominativa	188	Assunto da Serv. Amministrativo
Sud	MSud2	Capo squadra	Pala Marco	B127			1,0						
Sud	MSud2	Escavatorista	Dessi Efisio	C118			1,0	1-mar	30-set	co.4/7	CSL	169	
Sud	MSud2	Escavatorista	Fiorbello Marco 2° p.	C118			0,5	1-ott	31-gen	co.4/7	CSL	84	
Sud	MSud2	Manutentore	Accalai Sandro	D116			1,0						
Sud	MSud2	Manutentore	Alzori Sandro	D116			1,0						
Sud	MSud2	Manutentore	Demonitis Davide	D116			1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Sud	MSud2	Manutentore	Fonsatti Giorgio	D116			1,0						verificare
Sud	MSud2	Manutentore	Lilliu Gianfranco	D107			1,0	1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Sud	MSud2	Saldatore	Peddus Marco	C127			1,0						
Sud	MSud2	Termista	Nalli Maurizio	C127			1,0						
Sud	MSud3	Aequetele	Pereu Angele										
Sud	MSud3	Acquiolo/ldr.co	Alzori Roberto	D107			1,0	1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	in pensione dal 31/12/2018
Sud	MSud3	Acquiolo/ldr.co	Comina Aldo	D107			1,0	1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Sud	MSud3	Acquiolo/ldr.co	Rachele Davide	D107			1,0	11-mar	9-nov	co.4/7	CSL	193	
Sud	MSud3	Autista	Deidda Massimo	D116			1,0	1-mar	31-ott	co.4/7	CSL	194	
Sud	MSud3	Capo squadra	Casciu Gian Paolo	B127			1,0						
Sud	MSud3	Energren/Traitrista	Tuveri Mario Simone	D116			1,0	1-mar	31-ott	co.11	Nominativa	194	
Sud	MSud3	Escavatorista	Cannea Rinaldo	C118			1,0	17-giu	31-gen	co.4/7	CSL	169	
Sud	MSud3	Escavatorista	Fiorbello Marco 1° p.	C118			0,5	1-mar	15-giu	co.4/7	CSL	84	
Sud	MSud3	Manutentore	Corona Giangiorgio	D107			1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Sud	MSud3	Manutentore	Fosci Antonello	D116			1,0						
Sud	MSud3	Manutentore	Tuveri Antonello	D107			1,0	14-feb	12-ott	co.11	Nominativa	190	
Sud	MSud3	Saldatore	Dettoni Giovanni Antonio	D116			1,0						
Sud	MSud3	Termista	Puddu Roberto	C127			1,0						
							53,0					110,0	
							163,0						
							TOTALE						

Tabella 2 - Organigramma dei Reparti e relative proposte

2019.

Reparti Nord	Distretti	Centro Riferimento
M. NORD 1	1; 2; 3; 4; 5; 6	Santa Maria
M. NORD 2	7; 8; 9; 10; 11; 35	Santa Lucia
M. NORD 3	12; 13; 14; 17; 18	Donigala
M. NORD 4	15; 16; 19; 20; 21; 22; 32	Serra Arena N

SUB COMPENSORIO NORD

Mansioni/Reparti	Fisso		Avventizio		Fisso		Avventizio	
	MANUTENZIONE NORD 1		MANUTENZIONE NORD 2		MANUTENZIONE NORD 3		MANUTENZIONE NORD 4	
Capo Squadra	Manca Giuseppe		Zucca Armando		Manca Luigi I.		Vacante	
Acquiabolo	Dessi F./ Manca E./ Maïta G./ Mereu P./ Pes G./ Renzi G.		Carla G./ Casula G./ Fenu M.S./ Figus S.A./ Sollinas S./		Contini V./ Enna R./ Mura S.A./ Pinna A.		Ambu G./ Giro M./ Loi G./ Manca S./ Spanu S./	
Acquiabolo Adduttore			Schittu M./ Serra G.		/ Daga G.F./ Putzolu M./ Sardinu R.		Carla F./ Chergia M./ Cianciotto A./ Meddeddu G.	
Acquiabolo/Idraulico			/ Sanna P.igio					
Bracciante	Casu F./ Manca A./ Scanu A.		Balla S./ Deiola M./ Mura E./ Othu E.		Cuccu M./ Ligia S./ Pisanu A./ Saba P./ Saden G.		Carboni S./ Fadda M./ Fiore A./ Pisanu A./ Sollinas F.	
Energere/Ttrattorista			Tronci Peppino		Piras Delfo (congedo 6/2020)			
Idraulico/Manutentore	Canus Salvatore A.				Pisu Ernesto			
Manutentore								
Muratore			Muroi Pierangelo				Contini A./ Salis G.A.	
Saldatore			Spanu Salvatore		Finnu Luciano		Di Felice Giuseppe	
Ternista	Isu Sandro				Leccis Giorgio			
Ttrattorista	Pili Marco		Arca Cristian				Casu Giorgio D.	
Tubista	Scanu Carlo		Loddo Tesse G.		Mura Antonello		Murrocu Efisio	
					Trogu Donato		Delegu Giuseppe	

Mansioni/Reparti	Fisso		Avv.zio		Fisso		Avv.zio	
	IMPIANTI NORD		OFFICINA		MAGAZZINO			
Capo Squadra	Tiana Giovanni		Pala A. Carlo					
Aufista								
Bracciante			Chergia P./ Lotta M.		Di Filippo Daniele		Amadu Salvatore	
Elettricista								
Escavatorista			Licheni A./ Pisu Massa G.					
Idrovoristi manuLne	Cadoni D.V./ Manca L./ Salaris V./ Salis G.		Ortu D./ Pau L.					
Idrovoristi irrig.ne	Pinna Efisio							
	Cherchi S./ Chirra A./ Manca S/re/ Masia A./ Serra P./ Tatti A.S.							
Magazziniere			Accalai Maurizio		Fara Giovanni			
Meccanico								
Saldatore								
TLC Impianti	Tore Vitaliano		Marras F./ Obinu R.L./ Manca S. vio					

Tabella 3 - Calendario delle giornate effettive di lavoro

	gen	febb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	sett	ott	nov	dic	gen-20
1	ma Cap	v	v	lu	me S.G.	s	lu	g	d	ma	v	O.S.	me Cap
2	me	s	s	ma	g	d	ma	v	lu	me	s	lu	g
3	g	d	d	me	v	lu	me	s	ma	g	d	ma	v
4	v	lu	lu	g	s	ma	g	d	me	v	lu	me	s
5	s	ma	ma	v	d	me	v	lu	g	s	ma	g	d
6	d	me	me	s	lu	g	d	ma	v	d	me	v	lu
7	lu	g	g	d	ma	v	d	me	lu	g	me	g	d
8	ma	v	v	lu	me	s	lu	g	d	me	g	s	lu
9	me	s	s	ma	g	d	ma	v	lu	me	s	d	ma
10	g	d	d	me	v	lu	me	s	ma	g	d	ma	v
11	v	lu	lu	g	s	ma	g	d	me	v	lu	me	s
12	s	ma	ma	v	d	me	v	lu	g	s	ma	g	d
13	d	me S.Ave	me	s	lu	g	d	ma	v	d	me	v	lu
14	lu	g	g	lu	me	s	lu	g	me	s	ma	g	d
15	ma	v	v	lu	me	s	lu	g	me	v	d	ma	v
16	me	s	s	ma	g	d	ma	v	lu	me	s	lu	g
17	g	d	d	me	v	lu	me	s	ma	g	d	ma	v
18	v	lu	lu	g	s	ma	g	d	me	v	lu	me	s
19	s	ma	ma	v	d	me	v	lu	g	s	ma	g	d
20	d	me	me	s	lu	g	s	ma	me	v	lu	me	s
21	lu	g	g	d	ma	v	d	me	lu	g	me	v	lu
22	ma	v	v	lu	me	s	lu	g	me	v	lu	me	s
23	me	s	s	ma	g	d	ma	v	lu	me	s	ma	v
24	g	d	d	me	v	lu	me	s	ma	me	v	d	ma
25	v	lu	lu	g	s	ma	g	d	me	v	lu	me	s
26	s	ma	ma	v	d	me	v	lu	g	s	ma	g	d
27	d	me	me	s	lu	g	s	ma	me	v	lu	me	s
28	lu	g	g	d	ma	v	d	me	lu	g	me	v	lu
29	ma	v	v	lu	me	s	lu	g	me	v	lu	me	s
30	me	s	s	ma	g	d	ma	v	lu	me	s	lu	g
31	g	d	d	me	v	lu	me	s	ma	me	v	lu	g
giorni utili	22	19	23	22	26	25	27	24	22	25	20	18	21

Nota bene
L'indice "1" indica i giorni di effettiva presenza a lavoro

art.34	codice	inizio	fine	totali	gen	febb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	sett	ott	nov	dic	gen-20
co.11	1	14-feb	12-ott	190		11	23	22	26	25	27	24	22	10			
co.11	2	01-mar	31-ott	194			23	22	26	25	27	24	22	25			
co.11	3	18-mar	16-nov	192			11	22	26	25	27	24	22	25	10		
co.11	4	01-apr	30-nov	191				22	26	25	27	24	22	25	20		
co.4/7	c01	14-feb	24-ago	152		11	23	22	26	25	27	18					
co.4/7	c02	14-feb	12-ott	190		11	23	22	26	25	27	24	22	10			
co.4/7	c03	01-mar	15-giu	84			23	22	26	13							
co.4/7	c04	14-feb	31-ago	158		11	23	22	26	25	27	24					
co.4/7	c05	01-mar	30-set	169			23	22	26	25	27	24	22				
co.4/7	c06	01-mar	14-set	157			23	22	26	25	27	24	10				
co.4/7	c20			0													
co.4/7	c07	01-mar	30-set	169			23	22	26	25	27	24	22				
co.4/7	c18	01-mar	31-ott	194			23	22	26	25	27	24	22	25			
co.4/7	c08	01-apr	12-ott	156				22	26	25	27	24	22	10			
co.4/7	c09	11-mar	09-nov	193			17	22	26	25	27	24	22	25	5		
co.4/7	c10	01-apr	31-ott	171				22	26	25	27	24	22	25			
co.4/7	c11	01-apr	12-ott	156				22	26	25	27	24	22	10			
co.4/8	c19	01-apr	30-nov	191				22	26	25	27	24	22	25	20		
co.4/7	c12	08-apr	19-ott	155				16	26	25	27	24	22	15			
co.4/7	c13	15-apr	16-nov	170				11	26	25	27	24	22	25	10		
co.4/7	c14	02-mag	11-gen	193					26	25	27	24	22	25	20	18	6
co.4/7	c21	13-mag	11-gen	184					17	25	27	24	22	25	20	18	6
co.4/7	c15	17-giu	31-gen	169						12	27	24	22	25	20	18	21
co.4/7	c16	01-lug	24-gen	152							27	24	22	25	20	18	16
co.4/7	c17	01-ott	31-gen	84										25	20	18	21
co.4/7	c22	01-feb	31-dic	251		19	23	22	26	25	27	24	22	25	20	18	21
co.4/7	c23	01-ott	31-gen	84										25	20	18	21
				273	22	19	23	22	26	25	27	24	22	25	20	18	21
					gen	febb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	sett	ott	nov	dic	gen-20

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 16
PROGRAMMA ACQUISTI
PER E.M. OPERE CONSORTILI

Tabella 4 - Programma acquisto/nolo mezzi e attrezzature

2019

1) Nuovi Acquisti/Leasing/Noli		Tipologia	عدد	Modalità	Cap.	Costo unitario ivato	Totale	Importo
Nord/Sud	Attrezzatura	Armadietti per personale	200	acquisto	4815	100,00	20.000,00	20.000,00
Nord/Sud	Attrezzature	Decespugliatore + corso formazione	14	acquisto	4815	1.500,00	21.000,00	21.000,00
Nord/Sud	Attrezzature	Motosega + corso formazione	7	acquisto	4815	900,00	6.300,00	7.000,00
Nord/Sud	Attrezzature particolari per Officina e Squadre	Gruetta idraulica/ piega tubi/ scale e trabatelli per lavori in quota sui mezzi/ martelli demolitori/ avvitatori/ altro	1	acquisto	4815	30.000,00	30.000,00	30.000,00
Sud	Autoveicoli	Camion Gru tipo Daily 35 qli	1	acquisto	4740	40.000,00	40.000,00	40.000,00
Nord/Sud	Autoveicoli	Tipo Dacia Dokker	2	acquisto	4740	12.000,00	24.000,00	24.000,00
Nord	Autoveicoli	Tipo Panda 4x4	4	acquisto	4740	12.000,00	48.000,00	48.000,00
Nord/Sud	Autoveicoli	Tipo Nissan Navara	3	acquisto	4740	25.000,00	75.000,00	75.000,00
		Sommano acquisti						265.000,00
Nord	Autoveicoli	Camion Gru 135 qli	1	leasing	3540	150.000,00	150.000,00	33.000,00
Nord	Autoveicoli	Tipo Piaggio Quargo	8	acquisto	4740	15.000,00	120.000,00	26.000,00
Nord/Sud	Mezzo meccanico	Terna tipo 4CX	2	leasing	3540	120.000,00	240.000,00	52.000,00
Nord/Sud	Mezzo meccanico	Escavatore Ragno	1	leasing	3540	250.000,00	250.000,00	54.000,00
Nord/Sud	Trattore agricolo	Trattore da 120 cv + trincia	4	leasing	3540	140.000,00	560.000,00	120.000,00
Nord/Sud	Mezzo meccanico	Escavatore 145 qli triplice cingolato/testata trinciante/benne	3	leasing	3540	160.000,00	480.000,00	103.000,00
Nord/Sud	Mezzo meccanico	Escavatore 145 qli triplice gommato/testata trinciante/benne	2	leasing	3540	180.000,00	360.000,00	77.000,00
Nord/Sud	Natante	Motobarca con draga e sorbona	1	leasing	3540	200.000,00	200.000,00	43.000,00
Sud	Mezzo meccanico	Escavatore 55 qli cingolato/ testata trinciante/benne	1	leasing	3540	85.400,00	85.400,00	19.000,00
		Sommano leasing/noli						527.000,00
2) Leasing/Noli in corso		Modelli e Scadenze	عدد	Modalità <td>Cap.</td> <td>Canone mensile</td> <td>mensilità</td> <td>Importo</td>	Cap.	Canone mensile	mensilità	Importo
Nord/Sud	Energreen ILFS1500/10	Energreen ILFS1500/10+ benna falciante + trincia anteriore	2	leasing	3540	223.500,00	447.000,00	114.754,62
Nord/Sud	Autovetture	ARVAL Panda 4x4 (DAGR 46/2015)	1	nolo	3550	470,96	12,0	5.651,48
Nord/Sud	Autovetture	ARVAL Panda (DAGR 46/2015)	4	nolo	3550	390,20	12,0	18.729,83
Nord/Sud	Autovetture	ARVAL Panda 4x4 (DAGR 49/2015)	9	nolo	3550	455,39	12,0	49.182,06
		Sommano leasing/noli in corso						188.317,98
Totale Acquisti/Noli/Leasing							€	980.000,00

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Relazione
Collegio dei Revisori al Bilancio di Previsione
Esercizio 2019

I Revisori:

Dr. Remigio Enrico Sequi

Maria

Rag. Silvio Giorgio Mereu

Dr. Luca Giovanni Poddie

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left and two smaller ones on the right.

Relazione al Bilancio di Previsione 2019 del Collegio dei Revisori

I sottoscritti Revisori Dr. Remigio Enrico Maria **Sequi**, Rag. Silvio Giorgio **Mereu**, Dr. Luca Giovanni **Poddie**, nominati con Decreto n° 1153/DECA/22 del 26.05.2015 dell'Assessore all'Agricoltura della Regione Autonoma della Sardegna componenti del Collegio di Revisione del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese.

Premesso che:

il Presidente del Collegio ha preso in carico in data 17/04/2019 la documentazione relativa al Bilancio di Previsione 2019 e precisamente:

- 1) Relazione Previsionale e Programmatica -
- 2) Bilancio di Previsione 2019: Unità Previsionale di Base -
- 3) Bilancio di Previsione 2019: Entrate -
- 4) Bilancio di Previsione 2019: Uscite -

- | | | |
|-------------|----|--|
| Allegato n° | 1 | Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2018 |
| Allegato n° | 2 | Stima Avanzo d'Amministrazione al 3.12.2019 |
| Allegato n° | 3 | Prospetto Struttura Operativa |
| Allegato n° | 4 | Adeguamento Piano Triennale LL.PP. 2019/2021 |
| Allegato n° | 5 | Programma Lavori 2019 |
| Allegato n° | 6 | Situazione lavori |
| Allegato n° | 7 | Elenco schede per Piano Regionale di Bonifica |
| Allegato n° | 8 | Riparto costi del personale |
| Allegato n° | 9 | Riparto costi personale operaio |
| Allegato n° | 10 | Riparto altri costi Servizio Agrario |
| Allegato n° | 11 | Riparto Costi a carico Ente per Perizie Regionali |
| Allegato n° | 12 | Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenze |
| Allegato n° | 13 | Tabella previsione ruoli 2019 per ettaro |
| Allegato n° | 14 | Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine |
| Allegato n° | 15 | Programma assunzioni del personale per E.M. opere consortili |

Riportiamo i risultati dell'analisi del Bilancio di Previsione 2019:

1) Il pareggio finanziario è così previsto:

		<u>ENTRATE</u>	
1)	Totale Titolo Primo – Correnti	€	<u>25.916.150,92</u>
2)	Totale Titolo Secondo – Conto Capitale	€	<u>6.122.405,61</u>
3)	Totale Titolo Terzo – Partite di Giro	€	<u>13.005.000,00</u>
		Totale (A)	€ <u>45.043.556,53</u>
		<u>SPESE</u>	
1)	Disavanzo d'amministrazione da ripianare	€	<u>400.090,58</u>
2)	Totale Titolo Primo – Correnti	€	<u>25.195.060,34</u>
3)	Totale Titolo Secondo – Conto Capitale	€	<u>6.443.405,61</u>
4)	Totale Titolo Terzo – Partite di Giro	€	<u>13.005.000,00</u>
		Totale (B)	€ <u>45.043.556,53</u>

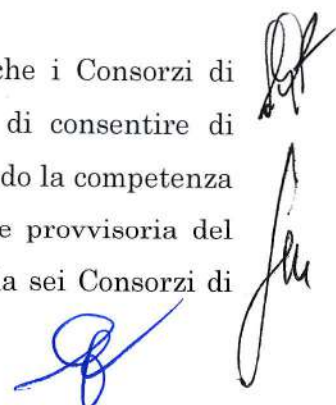
2) Disavanzo di amministrazione presunto da ripianare

Dalle analisi sul bilancio di previsione 2019 si evidenzia quanto segue:

- Risulta un Disavanzo di amministrazione presunto al 31/12/2018 pari ad € 8.911.059,21. Come si evince dalla Relazione Previsionale e Programmatica, con delibera commissariale n. 87 del 06.12.2017 è stata approvata la Revisione Straordinaria dei Residui al 01.01.2017 dal quale è scaturito un disavanzo tecnico pari ad € -12.002.717,42. L'art. 2 della L.R. 30 novembre 2016 n. 31 ha modificato l'art. 17 della L.R. n. 6 del 2008 con l'inserimento, fra l'altro, del comma 2bis il quale prevede la possibilità di ripianare il disavanzo di amministrazione accertato mediante quote costanti in non più di trenta esercizi; la quota annua di ripiano è stata così determinata in € 400.090.

CONSIDERAZIONI

Con deliberazione della G.R. n. 60/30 dell'11/12/2018 si è stabilito che i Consorzi di Bonifica sono tenuti al rispetto del D. Lgs. n. 118/2011 e che, al fine di consentire di predisporre il bilancio di previsione 2019-2021 secondo i nuovi schemi e secondo la competenza finanziaria potenziata, i consorzi di bonifica possono ricorrere alla gestione provvisoria del bilancio per i primi quattro mesi dell'esercizio 2019. Su ricorso presentato da sei Consorzi di



Bonifica, il TAR Sardegna, con ordinanza n. 52/2019 ha disposto la sospensione della deliberazione G.R. n. 60/2018 per la prima annualità ed ha fissato l'udienza pubblica per la trattazione del merito del ricorso all'11.3.2020. Il Bilancio in esame è stato, pertanto, redatto secondo i principi e le prescrizioni previste dalla L.R. 06/08 e dallo Statuto dell'Ente, prevedendo una suddivisione delle Entrate e delle Spese, oltre che in Titoli, Categorie e Capitoli anche in Unità Previsionali di Base come insieme di risorse affidate ai Dirigenti per il raggiungimento degli obiettivi statutari opportunamente riportati nel Bilancio.

La differenza tra il totale delle Entrate previste ed il totale delle Uscite previste dell'Esercizio 2019 risulta pari a € Ø. Le Partite di Giro si compensano e ammontano a € 13.005.000,00.

Si evidenzia il fatto che le Entrate Correnti derivanti dai trasferimenti R.A.S., per complessivi € 14.648.110,47, sono state stimate prendendo in considerazione quanto previsto dalla L.R. 06/08 artt. 5, 6 e 34 comma 11, dalla L.R. 5/2015 e dalla L.R. 5/2017.

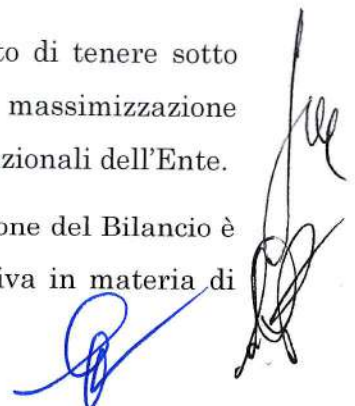
Si rileva, inoltre, che l'introito di € 9.310.408,39 (di cui presenti a residuo per € 5.754.178,88 come da riaccertamento straordinario ed € 3.556.229,51 per interessi di mora a partire dal 1988), a seguito della condanna inflitta dal Tribunale di Roma al Ministero delle Infrastrutture per il saldo della sesta rata dei lavori di costruzione della diga sul Tirso, passata in giudicato, permetterà al Consorzio di riportare in attivo la giacenza di cassa, azzerando così il notevole importo di interessi passivi che il Consorzio doveva pagare al Tesoriere per le costanti anticipazioni di cassa.

Al Bilancio di Previsione 2019 è stato correttamente allegato il Programma Triennale delle Opere Pubbliche e l'elenco annuale 2019 ai sensi della Legge 109/94 e successive modifiche e integrazione, nonché l'elenco delle Spese Obbligatorie e d'Ordine. Si evidenzia che l'importo dei lavori da eseguire nell'anno 2019 ammonta a euro 7.744.000,00.

Nel programma annuale dei LL.PP. e conseguentemente nel totale delle Entrate Correnti sono state inserite le voci "Spese Generali per l'esecuzione dei lavori finanziati dalla Regione Autonoma della Sardegna" per € 414.708,44, "Entrate per recupero dei costi per incentivo" per € 100.461,16. Il Collegio invita l'Amministrazione al rispetto di tale programma di lavoro.

La stessa Amministrazione dovrà prioritariamente svolgere il compito di tenere sotto adeguato controllo sia le Entrate che le Uscite ponendosi come obiettivo la massimizzazione delle prime e la riduzione delle seconde, compatibilmente con le finalità istituzionali dell'Ente.

Il Collegio dà atto all'Amministrazione che il ritardo nella predisposizione del Bilancio è legato all'incertezza creatasi in merito all'applicazione della nuova normativa in materia di



contabilità, ma come già rimarcato all'Amministrazione in precedenti Verbali, ribadisce l'importanza della approvazione del documento contabile nei tempi previsti dallo Statuto, poiché la sua funzione programmatica e autorizzativa di spesa viene snaturata allorché il documento viene sottoposto all'approvazione successivamente al primo gennaio dell'esercizio al quale il bilancio si riferisce.

In sede di approvazione del rendiconto di esercizio 2017 è stato rilevato un impegno di spesa inferiore a quanto preventivato dall'Ente. Si fa riferimento, segnatamente, agli interessi passivi, alla stima dell'acqua grezza e al fondo previdenza operai. La raccomandazione è stata correttamente accolta, stimando i suddetti costi sulla base dell'impegno storico, ovvero del fabbisogno periodico da verificare e correggere puntualmente in sede di variazione di bilancio, limitandone le correzioni.

Il Collegio dei Revisori, pertanto, concludendo la presente Relazione confida di aver fornito agli interessati gli elementi per esprimere le loro valutazioni.

Oristano, li 24.04.2019

Il Collegio dei Revisori

Dr. Remigio Enrico Maria **Sequi**
Rag. Silvio Giorgio **Mereu**
Dr. Luca Giovanni **Poddie**

