CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
D.P.G.R.S. N° 239 del 04.12.1996

COPIA

Deliberazione Commissariale N° 5

OGGETTO: Adozione del Bilancio di Previsione 2018

L'anno duemiladiciotto addì sette del mese di febbraio (07.02.2018) negli uffici della sede consortile di Oristano

Il Commissario Straordinario

Ing. Andrea Abis, nominato con D.P.G.R.S. n° 108 del 13.10.2015, successivamente prorogato con Decreti n. 31 del 30.05.2016, n. 80 del 16.12.2016, n. 63 del 12.07.2017 e n.2 del 12.01.2018, con l'assistenza del Segretario Dott. Maurizio Scanu - Direttore Generale dell'Ente

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 L.R. 30 novembre 2016, n. 31

VISTA la delibera commissariale n. 04 del 07.02.2018 " *L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2 - Revisione Straordinaria dei residui - Aggiornamento dell'importo del disavanzo di amministrazione e determinazione preliminare della rata annua di ripianamento ai fini della approvazione del bilancio di previsione 2018* " la quale dispone, ai fini della contingente e necessaria approvazione del Bilancio di Previsione 2018, di assoluta urgenza per la gestione operativa dell'esercizio irriguo 2018, di rideterminare l'importo del Disavanzo di amministrazione al 31.12.2017 da € -12.002.717,42 a € -9.339.073,40 e che il ripianamento dello stesso sia effettuato per quote costanti in trenta esercizi, stabilendo pertanto che l'importo della suddetta quota sia pari a € 311.302,45 annui;

VISTO ed esaminato il Progetto di Bilancio per l'Esercizio Finanziario 2018, predisposto tenendo conto di quanto disposto con la delibera commissariale n. 4 sopra riportata, e così composto:

1) Relazione Previsionale e Programmatica
2) Bilancio di Previsione 2018: Unità Previsionale di Base
3) Bilancio di Previsione 2018: Entrate
4) Bilancio di Previsione 2018: Uscite

allegato n° **1** Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2017
allegato n° **2** Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2018
allegato n° **3** Prospetto Struttura Operativa
allegato n° **4** Programma Triennale Lavori
allegato n° **5** Programma Lavori 2018
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 Contribuenze
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

PRESO atto che il Bilancio di Previsione per l'Esercizio 2018, porta un complesso di Entrate di € 37.157.796,74 ed un complesso di pari Spese di 37.157.796,74 così ripartite:

Descrizione	Entrate	Uscite
Disavanzo d'amministrazione		3.500.000,00
Totale Titolo Primo – Correnti	22.643.279,46	18.909.779,46
Totale Titolo Secondo – Conto Capitale	3.529.517,28	3.763.017,28
Totale Titolo Terzo – Partite di Giro	10.985.000,00	10.985.000,00
Totali	**37.157.796,74**	**37.157.796,74**

RITENUTO necessario e urgente ai fini della programmazione operativa 2018 di disporre l'adozione del presente Bilancio di previsione 2018 al fine di trasmettere il medesimo al Collegio dei Revisori dei Conti per il rilascio del relativo parere;

DATO ATTO che la Delibera Commissariale n. 04 del 7.02.2018 risulta in attesa di esecutività a seguito del controllo degli uffici regionali a ciò preposti, e che pertanto ogni variazione del contenuto e dei risultati ad esso conseguenti comporterà le necessarie rideterminazioni al presente Bilancio.

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

D E L I B E R A

1) di adottare il Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2018, composto dai seguenti documenti:

1) Relazione Previsionale e Programmatica
2) Bilancio di Previsione 2018: Unità Previsionale di Base
3) Bilancio di Previsione 2018: Entrate
4) Bilancio di Previsione 2018: Uscite
allegato n° **1** Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2017
allegato n° **2** Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2018
allegato n° **3** Prospetto Struttura Operativa
allegato n° **4** Programma Triennale Lavori
allegato n° **5** Programma Lavori 2018
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 Contribuenze
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

2) di dare mandato affinché il Bilancio di Previsione 2018 composto dai documenti di cui al punto precedente sia trasmesso al Collegio dei Revisori per il rilascio del relativo parere.

3) di dare atto che all'approvazione definitiva del documento contabile in oggetto si procederà solo dopo l'ottenimento del previsto parere da parte del Collegio dei Revisori dei conti dell'Ente e l'esame da parte della Consulta Consortile.

4) di dare atto che la Delibera Commissariale n. 04 del 7.02.2018 che, in ordine alla L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2, ridetermina l'importo del disavanzo di amministrazione e determina l'importo della rata trentennale di recupero del medesimo a partire dall'anno 2018, risulta in attesa di esecutività a seguito

del controllo degli uffici regionali a ciò preposti, e che pertanto ogni variazione del contenuto e dei risultati ad esso conseguenti comporterà le necessarie rideterminazioni alla presente proposta di Bilancio adottato.

Amm/Rag/MI

Letto, approvato e sottoscritto

Il Segretario
(Dott. Maurizio Scanu)
f.to Scanu

Il Commissario Straordinario
(Ing. Andrea Abis)
f.to Abis

Controfirma del Direttore Generale (art. 7 – comma 8 dello Statuto Consortile vigente).
Il **Dott. Maurizio Scanu**, Direttore Generale dell'Ente, tale nominato con delibera commissariale n° 39 del 05.02.09, resa esecutiva con provvedimento n° 4370 del 09.03.09, certifica la conformità della presente deliberazione, allo Statuto ed ai regolamenti vigenti.

Oristano, lì 14 FEB 2018

Il Direttore Generale
(Dott. Maurizio Scanu)
f.to Scanu

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Oristano, lì 14 FEB 2018

Il Segretario

Si certifica che copia della presente Deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Consorzio dal 14 FEB 2018 per 15 giorni consecutivi,e che la stessa

☐ È stata trasmessa all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro Pastorale della Regione Autonoma della Sardegna – Servizio Programmazione e Governance dello sviluppo rurale, in data _____ con nota n° _____

☒ Non è stata trasmessa in quanto atto non soggetto a controllo preventivo ai sensi della L.R. 23.05.2008 n° 6 - Art. 40.

Oristano, lì 14 FEB 2018

Il Segretario

Si certifica che ____ sono state presentate opposizioni entro i **30 giorni** successivi all'ultimo di pubblicazione.

Oristano, lì _____

Il Segretario

VISTO DELL'ORGANO DI CONTROLLO

CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

Oristano

Bilancio di Previsione 2018

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione Esercizio 2018

Indice:

1)	Relazione Previsionale e Programmatica				Pag.	3
2)	Bilancio di Previsione 2018: Unità Previsionale di Base				Pag.	21
3)	Bilancio di Previsione 2018: Entrate				Pag.	25
4)	Bilancio di Previsione 2018: Uscite				Pag.	37
	allegato	n°	**1**	Stima Avanzo d'Amministrazione al 31.12.2017	Pag.	51
	allegato	n°	**2**	Stima Avanzo d'Amministrazione al 3.12.2018	Pag.	55
	allegato	n°	**3**	Prospetto Struttura Operativa	Pag.	59
	allegato	n°	**4**	Piano Triennale LL.PP. 2018/2020	Pag.	63
	allegato	n°	**5**	Programma Lavori 2018	Pag.	67
	allegato	n°	**6**	Situazione lavori	Pag.	73
	allegato	n°	**7**	Elenco schede per Piano Regionale di Bonifica	Pag.	77
	allegato	n°	**8**	Riparto costi del personale	Pag.	83
	allegato	n°	**9**	Riparto costi personale operaio	Pag.	87
	allegato	n°	**10**	Riparto altri costi Servizio Agrario	Pag.	91
	allegato	n°	**11**	Riparto Costi a carico Ente per Perizie Regionali	Pag.	95
	allegato	n°	**12**	Prospetto di Riparto dei Costi e Calcolo Contribuenze	Pag.	99
	allegato	n°	**13**	Tabella previsione ruoli 2018 per ettaro	Pag.	103
	allegato	n°	**14**	Elenco Capitoli per Spese Obbligatorie e d'Ordine	Pag.	107
	allegato	n°	**15**	Programma assunzioni del personale per E.M. opere consortili	Pag.	113
	allegato	n°	**16**	Relazione Collegio Sindacale	Pag.	129
	allegato	n°	**17**	Delibere	Pag.	

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° 108 del 13.10.2015, più volte prorogato, è stato nominato Commissario Straordinario l'ing. Andrea Abis.

Il presente Bilancio è il *diciannovesimo* della gestione unificata, ed è un bilancio necessario e urgente al fine di programmare l'operatività irrigua e della bonifica 2018 e che, nelle more dell'approvazione del programma Esercizio e Manutenzione 2018, verrà sottoposto alle eventuali successive rideterminazioni che dovessero risultare necessarie. E' stato invece predisposto il programma delle assunzioni di personale del quale si è invece tenuto conto nella predisposizione del presente documento contabile . I costi del personale sono stati aggiornati sulla base dei costi previsti nel 2018 tenendo conto dei pensionamenti recenti e di quelli previsti per l'anno in corso nonché delle assunzioni previste per il Riordino Fondiario e per quelle nuove inerenti lo svolgimento garantito delle attività di esercizio e manutenzione delle opere. 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 2017. Nei prossimi mesi dovranno pertanto essere rivalutate le determinazioni assunte con il presente documento contabile, sulla base del Programma EM in corso di redazione che terrà conto sia delle previsioni relative alle attività di irrigazione e bonifica idraulica (gestione e manutenzione delle opere), come delle proposte di riorganizzazione interna, proseguendo l'attività iniziata nel 2016/2017. In merito ai Contributi regionali questi sono stati previsti sulla base delle somme concesse per il 2017 e delle norme già note, pertanto qualunque contribuzione effettiva difforme rispetto a quella qui preventivata renderà necessarie le conseguenti variazioni al bilancio..

Questo Bilancio inoltre tiene conto della Deliberazione Commissariale n. 04 del 7.02.2018 che, nel rideterminare il disavanzo di amministrazione rispetto al valore certificato al 01.01.2017 dalla Revisione straordinaria dei residui approvata dal Consorzio con Delibera Commissariale n. 87 del 6.12.2017, dispone che, in applicazione della LR 31/2016, il ripianamento del medesimo disavanzo di amministrazione di € - 9.339.073,40, sia effettuato per quote costanti pari a € 311.302,45 annui in trenta esercizi. Infine, poiché l'atto D.C. n. 04 del 7.02.2018 risulta in attesa di esecutività a seguito del controllo degli uffici regionali a ciò preposti, risulta pacifico che ogni variazione del contenuto e dei risultati ad esso riferiti comporterà le necessarie rideterminazioni al presente Bilancio.

2. LA NORMATIVA VIGENTE

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

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

Le previsioni per il 2017 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° 46/29 del 16.11.2011, Delibera n° 37/10 del 21.07.2015, Delibera n° 30/7 del 24.05.2016 e Delibera n° 68/1 del 20.12.2016, 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 128.000.000 Mc, di € 0,015 + IVA per i successivi fino a 160.000.000 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, e risulta ancora in corso di esame da parte dell'Assessorato competente. 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. Nelle more che la delibera n. 87 sopra citata diventi esecutiva, con Deliberazione n. 04 del 07.02.2018 è stata determinata in via provvisoria, proprio ai fini della elaborazione della presente 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.

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.

Per le attività di cui ai punti 1) e 2) il Consorzio ha ancora in corso di predisposizione il Programma Esercizio e Manutenzione delle Opere Consortili per l'anno 2018, pertanto quest'anno non viene allegato al Bilancio di Previsione. Una volta approvato, si predisporrà un'apposita variazione di bilancio per recepire le novità da questo previste.
E' stato invece 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 parag. 3 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.

3. 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 2018/2020.
2) Programma Lavori 2018 (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 2018 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 2018 ammonta ad € 5.646.140,00 di cui € 20.000,00 a carico del Consorzio mentre le Spese Generali che si prevede di incassare ammontano ad € 582.610,00, le Entrate per il recupero dei costi per incentivo sono stimate in € 101.304,56 e i recuperi di spesa per lavori in economia si stima possano ammontare a € 371.620,00.

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.

4. OBIETTIVI SPECIFICI 2018 ED ATTIVITA' STRAORDINARIE

L'amministrazione del Consorzio da oltre un anno é 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 2016/2017 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 e 2016
b) Emissione dei ruoli irrigui a saldo per gli anni 2006-2008
c) Emissione dei ruoli per le annualità 2015 e 2016.
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 riferiti agli anni 2009, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015, 2016 (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);

Nel 2018 tali attività sono state portate avanti con ulteriori iniziative volte al risanamento finanziario definitivo dell'Ente e in particolare con Deliberazione Commissariale n. 4 del 07.02.2018 è stato rideterminato l'importo del Disavanzo di amministrazione ed è stata determinata la rata annua del ripianamento trentennale ai sensi della L.R. 31/2016;

Nel corso del 2018 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. Approvazione del piano di risanamento finanziario. Abbattimento del disavanzo di amministrazione. Entrata a regime del meccanismo di ripianamento con periodo massimo di recupero trentennale (LR 31/2016).

Il Piano di Risanamento finanziario elaborato dall'amministrazione consortile si fonda su un complesso di decisioni e meccanismi tecnico-legali che nell'arco del breve periodo consentiranno all'Ente di eliminare il rilevantissimo disavanzo di amministrazione di 12 milioni di euro, così come accertato dalla Deliberazione Commissariale n. 87/2017, di ridurre drasticamente il proprio indebitamento verso la Banca tesoriera (che oggi si attesta sul 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. La quota non abbattuta è recuperata in trenta esercizi e la relativa rata sarà qualificata nella categoria delle spese di funzionamento dell'ente.

Il risultato più eclatante fornito dalla revisione straordinaria dei residui approvata con Delibera Commissariale n. 87 del 6.12.2017 è senza dubbio l'enorme entità rivelata dal Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità di 15,8 milioni di euro. Il Piano di Risanamento finanziario aggredirà in primo luogo questo accantonamento attraverso l'uso razionale di Entrate straordinarie e, indirettamente, attraverso una contestuale politica di taglio delle spese gestionali inefficaci fra le quali l'esorbitante costo annuo del credito bancario e la spesa sovradimensionata per l'acquisto dell'acqua da Enas.

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. Tuttavia, come la stessa legge 31 recita, le quote annuali potranno essere abbattute con entrate straordinarie liberamente utilizzabili dal Consorzio a tale scopo.

Tali provvedimenti costituiscono il cuore del risanamento finanziario del Consorzio di Bonifica di Oristano.

Nel prossimo triennio 2018-2020, nell'ipotesi di non ulteriore aumento del disavanzo in conseguenza delle future gestioni annuali, il disavanzo decrescerà a 2,3 milioni di euro con una rata di recupero che dai 311 mila euro del 2018 scenderà a soli 78 mila.

Si sottolinea che l'immissione di liquidità consentirà minori spese sugli oneri finanziari grazie alle quali la rata trentennale potrà essere sostanzialmente riassorbita già a partire dalla seconda annualità, senza alcun aggravio di spesa aggiuntiva per gli utenti. Pertanto le nuove entrate straordinarie per il risanamento e 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.

Tuttavia il disavanzo residuo potrebbe essere recuperato in blocco, con forte anticipo rispetto ai 30 anni e con ovvio alleggerimento degli oneri per gli utenti, in conseguenza dell'avverarsi dell'esito favorevole di alcune vertenze giudiziarie ed extragiudiziarie in corso. Si citano per tutte la vertenza Ex-Agensud con il Ministero delle Infrastrutture innanzi al Tribunale di Roma (il Consorzio ha vincolato cautelativamente 7,9 milioni di euro del proprio avanzo di amministrazione 2016) e la transazione extragiudiziaria con Enel per il riconoscimento delle produzioni idroelettriche del periodo 2004-2007 e per affrontare la quale l'Amministrazione Commissariale ha affidato nel 2017 specifica delega a trattare alla Regione Sardegna.

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. Il suo completamento, per quanto detto, dipende inoltre da variabili che potrebbero accorciarne favorevolmente la durata complessiva dal lungo al breve periodo.

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 potenziare il percorso avviato nel corso del 2017 relativo ai tavoli di confronto con l'utenza consortile finalizzati all'informazione, conoscenza e approfondimento del funzionamento dell'ente distretto irriguo per distretto irriguo.

Nel 2017 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 2018 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) Sarà proseguita la convenzione col Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari finalizzato allo studio di sistemi di riconoscimento con metodi di telerilevamento multispettrale delle aree irrigate, loro catalogazione in ambiente GIS e allineamento della banca dati catastale esistente. Il progetto porterà importanti funzioni nell'ambito delle operazioni di controllo dell'utenza e, in prospettiva, nella valutazione dei consumi ottimali.

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 2018

Sulla base della chiusura del quadro economico-finanziario di previsione 2018 viene definito l'onere previsionale del ruolo a carico dell'utenza.

Ai fini dell'individuazione previsionale del volume finanziario destinato a essere immesso a ruolo nel 2018, risulta necessario prevedere una stima mediamente realistica della contribuzione regionale ex LR 6/2008 per il 2018 e degli altri contributi di natura straordinaria per l'abbattimento dei costi di funzionamento dell'ente. A tal fine è stato supposto un livello di contribuzione regionale complessiva per il 2018 pari a € 7.455.157,43 che non tiene conto del contributo per le spese energetiche sostenute da Enas.
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.

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 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 2018, al netto del contributo straordinario previsto di 1,080 Mln di euro, è pari a € 5.520.392,03 . Nell'allegato 13 è consegnato il quadro previsionale del ruolo 2018 (Tabella previsione ruoli 2018 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 l'anno 2016.

Obiettivo 4. Completamento del riassetto organizzativo del personale dell'ente.

Dall'esame dell'organizzazione del lavoro effettuato con il personale, sindacati e rappresentanti delle organizzazioni agricole è emersa la necessità di intervenire per dare un nuovo assetto operativo all'ente che, entro un periodo di ulteriori 2 anni di sperimentazione, dovrà garantire maggiore efficienza ed efficacia del servizio irriguo e della bonifica, in un'ottica generale di razionalizzazione della spesa e di controllo di gestione.

La gestione operativa del Consorzio dovrà progressivamente risultare strutturata sulla base di un organigramma idoneo a rendere il servizio irriguo e della bonifica secondo standard minimi di efficienza, con la copertura delle necessarie professionalità in campo e carichi di lavoro ben distribuiti. Al percorso di valorizzazione e professionalizzazione del personale in organico avviato nel 2016 e portato avanti nel 2017 attraverso le procedure di valutazione comparativa e i corsi di formazione realizzati, si dovrà ora procedere nel corso del 2018 a selezionare sempre all'interno del proprio organico altre dieci figure (due capi squadra operai, quattro idrovoristi da adibire alle attività di manutenzione e due trattoristi a cui assegnare i nuovi mezzi della Energreen) nonché dall'esterno, con pubblico concorso, le ulteriori sei figure specializzate previste dal programma e non rinvenute internamente: si tratta di un meccanico d'officina, di tre elettricisti e di due saldatori. Nelle more del concorso per le nuove assunzioni a tempo determinato, tali ruoli saranno coperti con prestazioni di servizio erogate da agenzia interinale acquisite dal Consorzio in via straordinaria ai sensi della Deliberazione di Giunta regionale n. 24/24 del 22.04.2016. E' stata altresì valutata la necessità di coprire gli ulteriori e necessari fabbisogni di manodopera segnalati dal Dirigente del Servizio Agrario nella Relazione 2018, 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. In questo caso parliamo di dieci acquaioli, cinque braccianti, un escavatorista ed un trattorista. Queste figure verranno sicuramente individuate attraverso preselezione da parte del CSL ad esclusione degli acquaioli per i quali si stanno ancora valutando le modalità di assunzione in considerazione del fatto che tali figure professionali non risultano presenti tra gli iscritti al CSL.

In linea con l'obiettivo della razionalizzazione del personale vi è anche la valorizzazione della funzione degli acquaioli con la trasformazione, soprattutto nei distretti a maggiore meccanizzazione e automazione dell'irrigazione, del loro impiego in una funzione più complessiva rivolta alla manutenzione. Occorre infatti sottolineare il passaggio di filosofia

che l'introduzione e uso dei contatori all'utenza produrrà nella gestione dell'acqua, con sistemi naturali di autocontrollo e invece con un fabbisogno non indifferente di personale dedicato alla gestione e controllo delle apparecchiature.

Le operazioni di razionalizzazione e assegnazione di nuove funzioni al personale dell'ente dovranno procedere con la verifica, caso per caso, delle diverse istanze di riconoscimento della mansione avanzate da personale interno che rivendica il corretto inquadramento ai sensi del vigente contratto collettivo nazionale.

In conclusione, nelle more della redazione e approvazione formale del Piano di Organizzazione Variabile, per l'elaborazione del quale si attendono le direttive regionali di cui alla citata Deliberazione di Giunta n. 24/24 del 22.04.2016, l'amministrazione sta pertanto procedendo comunque a ridefinire la struttura organizzativa e operativa dell'Ente al fine di adempiere correttamente agli obblighi imposti dalla legge e dallo Statuto, in un'ottica di programmazione delle attività.

Un cenno di rilievo merita infine il riesame dell'organizzazione delle attività della bonifica secondo un programma annuale codificato di interventi e con l'ausilio di attrezzature e mezzi meccanici di grande specializzazione e potenza che l'ente sta predisponendo di acquistare a completamento delle forniture del 2017.

Obiettivo 5. Sistema di controllo di gestione e della spesa degli interventi.

A partire dalla stagione 2017 è stato avviato un protocollo di gestione degli interventi della manutenzione attraverso l'adozione obbligatoria delle schede di intervento da parte del personale responsabile del servizio irriguo e della bonifica. Ogni intervento deve pertanto essere rendicontato in apposita scheda univocamente numerata che dovrà contenere la descrizione sintetica dell'intervento, il giorno di avvio e di chiusura, l'elenco del materiale adoperato e consegnato dal magazzino, la rendicontazione nominativa delle ore del personale e dei mezzi adoperati. Le schede devono essere compilate sia con riferimento a quelle programmate dall'ufficio e consegnate per l'esecuzione al caposquadra e altresì quelle invece predisposte e compilate giorno per giorno dal medesimo caposquadra sugli interventi ordinari non programmati. A tal fine, a partire dal 2017 sono state predisposte dall'ufficio le schede degli interventi programmati. La nuova impostazione del lavoro e la registrazione dei dati consentirà di avvicinare progressivamente l'ente a un sistema tangibile di misura dei risultati della gestione attraverso indicatori concreti e carichi di lavoro leggibili, oltre che consentire la corretta collocazione della spesa finale, fino alla definizione della stessa in associazione al singolo distretto irriguo beneficiario degli interventi.

A fronte di tal impostazione del lavoro e di una mole notevole di dati da inserire a sistema e da elaborare in post-processo occorre sottolineare l'importanza dell'acquisizione del software gestionale Zucchetti effettuata nel 2017 che potrà consentire al Consorzio un salto gestionale e la necessaria innovazione tecnologica per il controllo di gestione aziendale.

Obiettivo 6. Potenziamento del reparto magazzino.

Nel corso del 2018 dovrà essere portato a compimento il processo di riordino organizzativo, logistico e tecnologico del reparto magazzino con risvolti importanti sul controllo della spesa e sulle procedure di fornitura dei materiali. Anche in questo caso è stato acquisito il software gestionale Zucchetti che dovrà entrare a pieno regime.

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. E' richiesto al Servizio Agrario la copertura entro il 2018 di ulteriori 3 impianti.

Obiettivo 8. Completamento rinnovo parco mezzi

Si provvede 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 2018 verranno definiti nel Programma Esercizio e Manutenzione in corso di redazione che dovrebbe contenere ad esempio la previsione di acquisto di un mezzo tipo "ragno" e due escavatori. Momentaneamente sono stati confermati gli importi previsti nel 2017. Una volta approvato il Programma si provvederà ad aggiornare le previsioni di spesa.

Obiettivo 9. Valorizzazione del patrimonio

E' 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. A tal fine è deliberato l'avvio dell'azione legale di sfratto agli attuali detentori non autorizzati, morosi pluriennali nei confronti dell'ente e che non hanno risposto all'invito di regolarizzazione delle posizioni.

E' 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.

E' in previsione un'attività di progettazione e realizzazione parziale della ristrutturazione e messa a norma della sede Consortile presso via Cagliari 70 Oristano.

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 avviate 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).

4. STRUTTURA OPERATIVA

La struttura operativa dell'Ente al 01.01.2018 risulta composta da 98 dipendenti a Tempo Indeterminato, oltre a circa 105 dipendenti avventizi da assumere per le attività stagionali ed 11 assunzioni da effettuare per conto di ENAS. Il personale fisso è composto da 3 dirigenti, 4 quadri, 33 impiegati e 58 operai. Ai fini delle previsioni di bilancio si è tenuto del costo relativo alla probabile assunzione a tempo determinato di n.4 tecnici per le attività di completamento dei Riordini fondiari, finanziate dalla Ras alla fine del 2016 per 300.000,00 euro. Il costo 2018 stimato per tale ulteriore personale è pari a 100.000,00 per circa otto mesi di lavoro di quattro tecnici. Sono state anche previsti i costi delle promozioni e delle nuove assunzioni di personale avventizio richieste dal Servizio Agrario per sopperire alle esigenze createsi a seguito delle promozioni e dei pensionamenti degli ultimi anni che hanno ridotto la disponibilità di personale operaio per alcune figure. In particolare sono state previste n. 11 promozioni con un costo stimato per il 2018 pari a 5.800,00 euro e n. 23 assunzioni per un costo stimato di 330.000,00 euro, che dovrebbe però permettere di ridurre il ricorso al lavoro interinale, compensando così almeno in parte i maggiori costi sopra indicati.
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 competenza 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 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.
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 01.01.2018, 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.
E' pertanto intenzione di quest'Amministrazione Commissariale provvedere a redigere e approvare quanto prima la Nuova Pianta Organica dell'Ente, come definita dalla Legge di Riforma, ovvero il Nuovo Piano di Organizzazione Variabile, come definito dal CCNL vigente per i dipendenti dei Consorzi di Bonifica.
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.

5. BILANCIO DI PREVISIONE 2018: 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 2018 è stato predisposto in osservanza delle prescrizioni contenute all'interno della sopracitata deliberazione.
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 7 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.
Le ultime tre cifre, che rappresentano il Capitolo sono rimaste invariate rispetto al vecchio sistema per permettere una gestione più facile, ridurre le possibilità di errori (nei diversi Titoli o Categoria o UPB non esistono Capitoli con lo stesso numero) e mantenere una relazione immediata con i Capitoli dei Residui.
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 relazione del Bilancio 2018 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 2018, i costi del servizio Agrario, così come quelli degli altri servizi sono stati confermati ai livelli dell'ultima variazione al bilancio del 2017, modificando solo gli importi già calcolabili o stimabili in termini di maggiore precisione.
Sono state confermate poi le ulteriori colonne rappresentanti gli accertamenti e gli impegni previste nel Bilancio di Previsione 2017 nonché le variazioni rispetto a quest'ultimo.
Ciò per permettere un miglior confronto tra le stime e gli stanziamenti del 2017 e quelli dell'anno precedente.

6. 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 2017, 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.

7. I NUOVI CAPITOLI DI BILANCIO

L'adozione del Nuovo Schema di Bilancio ha reso necessaria l'introduzione di Nuovi Capitoli prima non previsti. Con il Bilancio 2015, sia per maggiore chiarezza espositiva sia per rispettare le disposizioni contenute nella Delibera della Giunta Regionale che approvava i nuovi piano dei conti e schema di Bilancio, erano stati introdotti vari nuovi capitoli e modificate le denominazioni di alcuni capitoli esistenti. Anche nel 2018, così come nell'esercizio precedente, le spese in questione non sono più suddivise sulla base dei vari servizi cui si riferiscono bensì tenendo conto della natura degli oneri sostenuti. Tuttavia per non perdere l'informazione relativa alla precedente suddivisione si allega alla presente relazione un ulteriore prospetto (All. n° 8) da dove si evince la ripartizione delle diverse tipologie di costo del personale tra i vari servizi.
Nel presente Bilancio di previsione è stato introdotto il seguente nuovo capitolo:
- S01 I 0 001 Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)
- S01 I 0 002 Ulteriore Disavanzo da ripianare nell'anno

8. PREVISIONI E STANZIAMENTI

Per il 2018 le previsioni e gli stanziamenti indicati nel Bilancio di Previsione sono state effettuate sulla base di quanto previsto nel Bilancio per l'Esercizio 2017 aggiornato all'ultima variazione. Alcune differenze sono riscontrabili nei capitoli relativi alla realizzazione di lavori pubblici, oggetto di programmazione secondo quanto previsto negli allegati n° 4 e n°5, e nei capitoli relativi al personale in quanto, come già osservato sopra il numero dei dipendenti ha subito modifiche rispetto all'esercizio precedente sia a seguito di alcuni pensionamenti che di alcune assunzioni previste per rinforzare il Servizio Esercizio e Manutenzione.

Per il 2018 si è confermato l'importo dei contributi regionali ordinari e straordinari assegnato nell'esercizio precedente ad eccezione di quelli assegnati ai sensi della LR 05/2017 il cui importo è stato portato dai 2 milioni di euro dell'annualità 2017 ai 3,5 milioni dell'annualità 2018.
Per quanto riguarda invece i contributi ordinari dei consorziati si rilevano le seguenti differenze:

Cap.	EI.2.02.040	Contributo a ruolo per Spese Generali Istituzionali.	€ -	549.029,84
Cap.	EI.2.02.045	Contributo a ruolo per la manutenzione opere di irrigazione.	€ -	701.456,01
Cap.	EI.2.02.050	Contributo a ruolo per esercizio opere di irrigazione.	€ -	144.367,13

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.

9. 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^ e 2^ n° 31 del 30.09.2004. Tale piano ha subito in seguito alcune modifiche, di cui le ultime sono state approvate con Delibera Commissariale n. 92 del 20.12.2013, dichiarata esente da vizi con provvedimento n. 1822/VII.7.5 del 04.02.2014.
Per una corretta imputazione dei costi diretti ed indiretti del Servizio Agrario tra le attività di manutenzione impianti di bonifica, manutenzione impianti irrigui ed irrigazione, sono state inoltre predisposte le seguenti Tabelle di Riparto, da utilizzare per la definizione del "Prospetto di Riparto della Spesa Consortile":
Riparto costi personale operaio (All. n° 9) -
Riparto altri costi Servizio Agrario (All. n° 10) -
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	€	1.705.579,66
2)	Gestione manutenzione opere di bonifica	€	828.790,18
3)	Gestione manutenzione opere irrigue	€	561.725,03
4)	Gestione Servizio Irriguo	€	3.117.927,16
5)	Gestione LL.PP.	€	383.370,00
6)	Gestione dighe e risorse idriche	€	Ø
7)	Gestione straordinaria	€	-1.077.000,00
	Totale costi netti gestione	€	(5.520.392,03)
	Utilizzo Avanzo di Amministrazione 2017	€	Ø
	Totale costo gestione da ripartire	€	(5.520.392,03)

10. DETERMINAZIONE DEI CONTRIBUTI CONSORTILI

Con la Delibera del Consiglio dei Delegati n° 17 del 04.07.2003, è stato approvato il Nuovo Piano di Classifica e Riparto dell'Ente, reso esecutivo con Determinazione del Direttore del Servizio Bonifiche dell'Assessorato Agricoltura della Regione Autonoma della Sardegna n° 1297/2004 del 03.09.2004 pubblicato nel BURAS – Parte I^ e 2^ n° 31 del 30.09.2004. Ciò farà sì che gli importi dei contributi a carico dei consorziati non vengano calcolati forfettariamente o in base a "*tariffe prestabilite*" ma sulla base degli indici previsti dal Piano stesso. Tale Piano, elaborato sulla base della normativa vigente in tale materia ed in primis del R.D. 215/1933, individua i criteri e gli indici di Riparto della contribuenza, sulla base del "*beneficio*" goduto da ogni singolo immobile ricadente nel comprensorio di bonifica, e dei consumi reali o stimati di risorsa idrica, nonché dei costi sostenuti dall'Ente per produrre i servizi offerti. Con delibera commissariale n° 187 del 13.06.2006 sono state apportate al suddetto Piano alcune modifiche che, già pubblicate sul BURAS e nei Comuni interessati, sono divenute esecutive dell'approvazione definitiva da parte dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura avvenuto con Determinazione n° 54413/4611 del 18.09.2007. Con deliberazione n. 58 del 17.07.2013 si è disposto di pubblicare la delibera commissariale n. 126/2009; con la successiva Deliberazione Commissariale n. 60 del 19.07.2013, dichiarata esente da vizi con provvedimento n. 16093/VII.7.5 del 16.09.2013, e n. 92 del 20.12.2013, dichiarata esente da vizi con provvedimento n. 1822/VII.7.5 del 04.02.2014, sono state approvate le ulteriori modifiche, tra cui anche quelle relative all'adeguamento ai nuovi criteri introdotti dalla L.R. 06/08 e all'evoluzione giurisprudenziale in tema di beneficio dell'attività di bonifica e all'approvazione del perimetro di contribuenza.
I costi netti nelle "gestioni" sopra individuate vanno ripartite tra i consorziati sulla base degli indici e dei criteri previsti dal Piano di Classifica e Riparto così come integrati dalla L.R. n° 06/08.
La Legge di Riforma ha innovato infatti anche nel campo dei tributi consortili prevedendo che le spese di bonifica siano a carico della Regione e che i contributi vengano pertanto emessi solo a carico delle aree irrigue, ponendo il beneficio di bonifica in diretta ed esclusiva relazione con la presenza degli impianti irrigui.
Il Piano di Classifica (con la modifica apportata dalla L.R. 06/08) suddivide i contributi da porre a ruolo in tre categorie:

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

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

Contributi	Riparto costi
Contributo istituzionale	€ 928.591,11
Contributo manutenzione impianti irrigui	€ 1.347.757,83
Contributo esercizio irriguo	€ 3.244.043,09
Totale	€ 5.520.392,03

Tale riparto di Entrate e di costi nei diversi contributi viene qui determinato sulla base di come le diverse attività istituzionali, di manutenzione irrigua e di gestione irrigua determinano tali costi e tali Entrate ed in quale misura. In particolare si evidenzia che le spese per la gestione istituzionale amministrativa e/o generale dell'Ente sono state ripartite tra le funzioni di bonifica ed istituzionali, di manutenzione irrigua e di esercizio irriguo sulla base delle diverse incidenze delle spese.
Il ruolo relativo alle spese istituzionali e quello relativo alla manutenzione degli impianti irrigui risultano da emettere a carico delle aree servita da impianti irrigui, che sono pari a circa 35.000,00 ettari, mentre il ruolo relativo all'utenza irrigua sarà invece dipendente dagli ettari effettivamente coltivati nel 2018 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 2018 domande di irrigazione pari a quelle registrate nel 2016 per circa 15.950 Ha.

11. IL RISULTATO D' AMMINISTRAZIONE 2017

Nel Bilancio 2018, nel prospetto di chiusura del bilancio 2017 è stato stimato (in attesa di completare il Rendiconto di Gestione) che l'Esercizio 2017 chiuderà con un Disavanzo di Amministrazione di circa € 9.339.073,40.
Tale stima si fonda sul fatto che l'Avanzo d'Amministrazione 2016, accertato col Rendiconto di Gestione al 31.12.2016 per un importo pari ad € 18.146.643,01 (dichiarato interamente indisponibile perché vincolato per la copertura di diversi rischi), era stato poi corretto dal documento di Revisione Straordinaria dei Residui al 01.01.2017, approvato ai sensi della legge regionale n. 31/2016 con la delibera commissariale n. 87 del 06.12.2017, che ha disposto la costituzione del Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità e l'accantonamento a questo ed a altri fondi di rilevanti somme a garanzia di rischi futuri che hanno portato il risultato d'amministrazione al 01.01.2017 dall'avanzo sopra indicato ad un disavanzo tecnico di € 12.002.717,42.

Nel corso del 2017 sono state approvate alcune delibere (le nn. 88, 89, 91 e 92) che utilizzano i contributi regionali ed altre entrate accantonate ad avanzo di amministrazione per l'abbattimento dei residui relativi ai ruoli non emessi. Tali operazioni hanno permesso di ridurre per compensazione sia l'Avanzo accantonato che i Residui per ruoli non emessi per un importo complessivo pari a € 5.774.345,57. Con la delibera commissariale n. 4 del 07/02/2018 si è conseguentemente disposto, ai fini dell'introduzione nel Bilancio di Previsione 2018 dei dati relativi al disavanzo d'amministrazione e della rata annua di disavanzo da recuperare, di prendere atto delle delibere nn. 88, 89, 91 e 92 sopra citate e degli effetti che la riduzione dei residui attivi ha sul FCDE e conseguentemente sul Disavanzo tecnico da ripianare. In particolare la delibera n. 4, anticipando le decisioni da assumere e le risultanze col Rendiconto di Gestione 2017, ha disposto la riduzione del FCDE di € 2.663.644,02 portandolo a € 13.172.206,28, e l'aggiornamento del Disavanzo d'Amministrazione che così passa da € 12.002.717,42 a € 9.339.073,40.

Tale disavanzo, ai sensi della LR 31/2016, dovrà essere recuperato o attraverso l'uso di contributi o altre entrate straordinarie o attraverso l'emissione di ruoli straordinari in non più di trent'anni. Poiché la delibera che approva il documento di Revisione Straordinaria dei Residui non è ancora esecutiva, non è stato possibile provvedere al recupero di una parte del Disavanzo tecnico già dall'esercizio 2017 e pertanto i relativi provvedimenti di applicazione del recupero del disavanzo in applicazione della LR 31/2016 dovranno essere applicati dall'esercizio 2018.
Si aggiunge che avendo anche previsto di emettere i ruoli 2017 a totale copertura di tutti i costi netti di gestione, in applicazione del Piano di Classifica e Riparto e del principio di pareggio di bilancio, ed avendo in tal senso disposto l'accertamento dei tributi 2017 con la delibera commissariale n. 102 del 29.12.2017, non vi è da rilevare alcun avanzo o disavanzo di gestione e pertanto l'importo del disavanzo sopra precisato rimane invariato.
Per tale motivo il disavanzo al 31.12.2017 è stato stimato pari a € 9.339.073,40, accertato con la delibera commissariale n. 4/2018.

12. IL RIPIANAMENTO DEL DISAVANZO TECNICO D'AMMINISTRAZIONE

Come già indicato in alcuni punti precedenti, 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, e aggiornato con la delibera n. 04 del 07.02.2018 ad un importo pari a € 9.339.073,40, deve ora 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."*

In attesa che si completi l'iter di approvazione da parte dell'Assessorato competente, della delibera commissariale n. 87 del 06.12.2017 che approva il Documento di Revisione Straordinaria dei Residui predisposto dall'Ente in esecuzione della LR 31/2016, l'Amministrazione Consortile al fine di dare applicazione a quanto previsto dalla norma citata in merito al ripianamento del Disavanzo e prevedere la rata annua di ripianamento da inserire nel Bilancio di previsione 2018, ha approvato la delibera commissariale n. 4 del 07.02.2018 che aggiorna l'importo del Disavanzo a € 9.339.073,40 e dispone il ripianamento della rata trentennale a partire dal 2018 in € 311.302,45.

Pertanto si è ritenuto di inserire in Bilancio i due nuovi capitoli sopra indicati al punto 8 della Relazione 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 € 311.302,45, pari ad un trentesimo dell'importo aggiornato del Disavanzo Tecnico d'Amministrazione. La copertura del ripianamento di tale quota è stata prevista mediante l'utilizzo di una pari quota dell'assegnazione dell'annualità 2018 del contributo previsto dalla LR 05/2017 in € 3.500.000,00 (citata al punto 2.5 della relazione).

La previsione del secondo capitolo è pari alla differenza tra l'importo del contributo straordinario concesso dalla RAS con la LR 05/2017 e l'importo della rata trentennale di ripianamento, e pertanto pari a € (3.188.697,55).

In pratica si è deciso di utilizzare tutto il contributo straordinario in argomento per il ripianamento del disavanzo tecnico.

Qualora con una successiva delibera che ridetermina l'importo del Disavanzo Tecnico, si dovesse indicare un diverso importo della rata si provvederà a modificare le previsioni di Bilancio.

13. Il RISULTATO D' AMMINISTRAZIONE 2018

Il Bilancio di Previsione dell'Esercizio 2018 si chiude con la previsione di un Disavanzo d'Amministrazione pari a € (5.839.073,40), pertanto per un importo inferiore a quello accertato con la delibera n. 4 del 07.02.2018 sopra descritta, che aggiorna l'importo del disavanzo d'amministrazione al 31.12.2017. Ciò risulta dovuto all'utilizzo dell'annualità 2018 del contributo straordinario ex LR 05/2017 per l'abbattimento della quota annua di ripianamento del Disavanzo nonché di un ulteriore quota dello stesso per complessivi 3,5 milioni di euro pari all'intero contributo concesso.
Ai fini della copertura delle spese di gestione al netto dei contributi regionali ordinari, e di quelli straordinari utilizzati per abbattere i ruoli 2018 sono state previste Entrate per ruoli istituzionali, di manutenzione irrigua e di irrigazione per complessivi € 5.520.392,03.

La differenza nelle previsioni tra le Uscite e le Entrate 2018 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 € 1.050.861,60 per la manutenzione e gestione della rete scolante e di € 1.097.248,32 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 nel 2017 pari a € 2.148.109,93;

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 l'attività istituzionale. L'importo assegnato al Consorzio per il 2017 è stato pari a € 543.014,80, e lo stesso importo è stato previsto per il 2018;

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 2017, vale a dire € 89.654,06;

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 sia pari all'importo assegnato per il 2016, ovvero € 1.446.268,72;

f) è stato previsto un contributo straordinario per l'abbattimento dei ruoli di anni precedenti di € 1.080.000,00, pari a quello concesso nel 2017;

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 2017, seguito dell'applicazione della già citata delibera n° 30/7 del 24 maggio 2016. La differenza attualmente è stimata in € 300.000,00;

h) è stato previsto il pagamento all'ENAS del costo dell'acqua grezza utilizzata durante la campagna irrigua, stimata in 160.000.000 di Mc al prezzo di 0,006 €/Mc + IVA per i primi 128.000.000 Mc, di € 0.015 + IVA per i successivi fino a 160.000.000 Mc, e di € 0,025 + IVA per i consumi ulteriori così come indicato nella Delibera di Giunta n° 68/1 del 20.12.2016;

i) non sono state previste Entrate o Uscite connesse con le centrali idroelettriche e con le vertenze ENEL, in attesa dell'esito del contenzioso;

14. CONCLUSIONI

Il presente bilancio di previsione, nel corso del 2018, 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 2016/2017. 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 richiesti dal comparto agricolo.
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 oculatezza 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. E' 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 nel corso del 2017, prenderanno piena attuazione nel presente 2018.. Man mano che queste diverranno operative si provvederà a modificare il Bilancio di Previsione con apposite delibere di variazione che, con buona aspettativa, assumeranno nel 2018 effetti positivi rilevanti sugli assetti economici e finanziari dell'ente.

Oristano, 06 febbraio 2018

Il Commissario Straordinario
(Ing. Andrea Abis)

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2018
UNITA' PREVISIONALE DI BASE

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2018

Unità Previsionali di Base

Entrate

N° UPB	Descrizione	Previsione 2018	Residui pres. Esercizi prec.	Previsione cassa	Centro di responsabilità
E 1 01	UPB E01: Contributi vari ed entrate diverse	706.000,00	750.027,38	1.456.027,38	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 02	UPB E02: Contributi ordinari dei consorziati	5.520.392,03	41.171.051,38	46.691.443,41	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 03	UPB E03: Contributi straordinari dei consorziati	-	175.809,20	175.809,20	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 04	UPB E04: Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente	15.455.157,43	5.953.030,12	21.408.187,55	Dir. Servizio Ammin.vo
E 1 05	UPB E05: Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche	954.230,00	908.128,24	1.862.358,24	Dir. Servizio Tecnico
E 1 06	UPB E06: Entrate commerciali	7.500,00	-	7.500,00	Dir. Servizio Ammin.vo
E 2 07	UPB E07: Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.	-	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	-	180.000,00	180.000,00	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	3.527.517,28	30.835.482,46	34.362.999,74	Dir. Servizio Tecnico
E 2 10	UPB 10: Alienazione di beni	2.000,00	-	2.000,00	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	10.545.000,00	201.190,29	10.746.190,29	Dir. Servizio Ammin.vo
E 3 13	UPB 13: Entrate per recupero di crediti diversi	440.000,00	62.549,17	502.549,17	Dir. Servizio Ammin.vo
	Totale UPB	37.157.796,74	80.541.407,95	117.699.204,69	

Uscite

N° UPB	Descrizione	Previsione 2018	Residui pres. Esercizi prec.	Previsione cassa	Centro di responsabilità
S 00	UPB S00: Disavanzo di Amministrazione	3.500.000,00	-	-	Dir. Servizio Ammin.vo
S 01	UPB S01:Spese istituzionali e amministrative	21.102.379,46	11.362.922,74	32.465.302,20	Dir. Servizio Ammin.vo
S 02	UPB S02: Spese per Servizio Agrario	8.827.400,00	2.470.339,73	11.297.739,73	Dir. Servizio Agrario
S 03	UPB S03: Spese per Servizio Tecnico	3.728.017,28	22.381.403,35	26.109.420,63	Dir. Servizio Tecnico
	Totale UPB	37.157.796,74	36.214.665,82	69.872.462,56	

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2018
ENTRATE

TIT.	CAT.	UPB	CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
TITOLO I				**ENTRATE CORRENTI**				
Categoria 1				***Contributi vari ed entrate diverse***				
I	1	E01	001	Avanzo di Amministrazione Esercizio Precedente -Disponibile	-	-	-	-
I	1	E01	002	Avanzo di Amministrazione Esercizio Precedente - Indisponibile	-	-	-	-
I	1	E01	010	Interessi su depositi bancari, cauzionali e postali	-	-	-	-
I	1	E01	011	Interessi moratori e di rateazione su ruoli consortili	185.000,00	185.000,00	-	185.000,00
I	1	E01	020	Proventi diversi patrimoniali	45.565,20	-	-	-
I	1	E01	030	Canone affitto Azienda Agraria Brabau	53.906,07	79.000,00	-	79.000,00
I	1	E01	100	Tasse di voltura e diritti catastali	-	-	-	-
I	1	E01	110	Entrate varie	70.323,12	10.000,00	-	10.000,00
I	1	E01	120	Proventi ex art. 100 del R.D. 13.02.1933 n° 215 e proventi derivanti dalla gestione delle opere pubbliche di bonifica	315.868,55	21.000,00	-	21.000,00
I	1	E01	121	Rimborso spese di vettoriamento per utenze extragricole	-	-	-	-
I	1	E01	125	Rimborsi Iva pagata ai concessionari riscossione ruoli	-	-	-	-
I	1	E01	126	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	Rimborsi di spese per indennità di malattia, l.R. 104 e infortuni I.N.A.I.L. - Operai	-	25.000,00	-	25.000,00
I	1	E01	128	Entrate e rimborsi a diminuzione delle spese del personale	50.497,93	83.000,00	-	83.000,00
I	1	E01	130	Sgravi fiscali contributi oneri sociali	-	-	-	-
I	1	E01	140	Prelevamento da Fondo E.N.P.A.I.A. trattamento quiescenza dipendenti	-	26.000,00	-	26.000,00
I	1	E01	149	Proventi per concorso e rimborsi di spese	-	-	-	-
I	1	E01	150	Rimborsi spese di risarcimento danni e altri proventi della gestione irrigua	2.391,37	-	-	-
I	1	E01	151	Entrate per accesso agli atti e servizi rivolti all'esterno	-	-	-	-
I	1	E01	155	Rimborso dalla R.A.S. e da altri Enti delle spese per il personale "distaccato"	26.264,14	248.500,00	26.500,00	275.000,00
I	1	E01	156	Entrate derivanti da convenzioni stipulate con altri enti	-	-	-	-
				Totale categoria prima	*750.027,38*	*679.500,00*	*26.500,00*	*706.000,00*
Categoria 2				***Contributi ordinari dei consorziati***				
I	2	E02	040	Contributi ordinari per le spese generali istituzionali	15.430.985,83	1.477.620,95	- 549.029,84	928.591,11
I	2	E02	045	Contributi per la manutenzione delle opere di irrigazione consortili	9.741.967,77	2.049.213,84	- 701.456,01	1.347.757,83
I	2	E02	050	Contributi per l'esercizio e la vigilanza delle opere di irrigazione consortili	15.998.097,78	3.388.410,22	- 144.367,13	3.244.043,09
I	2	E02	056	Contributi a ruolo per scarichi su canali consortili	-	-	-	-
				Totale categoria seconda	*41.171.051,38*	*6.915.245,01*	*- 1.394.852,98*	*5.520.392,03*
Categoria 3				***Contributi straordinari dei consorziati***				
I	3	E03	055	Ruoli straordinari per l'ammortamento, da parte dei consorziati, degli oneri a loro carico, dilazionati (rateazione Ruoli anni precedenti)	-	-	-	-
I	3	E03	060	Ruolo supplettivo per spareggio costi	-	-	-	-
I	3	E03	190	Contributi a carico della proprietà per esecuzione opere private	-		-	
I	3	E03	200	Ruoli straordinari per l'ammortamento, da parte dei consorziati, degli oneri a loro carico, dilazionati (per LL.PP. O opere private)	175.809,20	-	-	-
				Totale categoria terza	*175.809,20*	*-*	*-*	*-*

TIT.	CAT.	UPB	CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
Categoria 4				***Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente***				
I	4	E04	065	Contributi relativi agli scarichi dei canali consortili (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 1, lettera b) -	-	-	-	-
I	4	E04	066	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	Interventi prioritari volti alla Ricomposizione Fondiaria (L.R. n° 6/2008, art. 5, comma 2, lettera b) -	-	-	-	-
I	4	E04	068	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	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	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)	-	2.148.109,93	-	2.148.109,93
I	4	E04	071	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	-	1.050.861,60	-	1.050.861,60
I	4	E04	072	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	-	1.097.248,32	-	1.097.248,32
I	4	E04	073	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	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	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)	-	89.654,06	-	89.654,06
I	4	E04	076	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	Contributi alle spese per la gestione degli impianti di sollevamento e/o rimborsi costi energetici da parte di ENAS	2.472.448,26	4.500.000,00	-	4.500.000,00
I	4	E04	078	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	Contributo R.A.S. per maggiori spese derivanti dall'attuazione della L.R. n° 6/2008 art. 46, comma 2	-	-	-	-
I	4	E04	080	Contributo fuori ruolo servizio speciale (antibrina)	-	-	-	-
I	4	E04	081	Contributi R.A.S. per la copertura dei maggiori oneri derivanti dall'attuazione dell'art. 34 commi 11 e12 della L.R. n° 6/2008 - Contributo operai avventizi -	-	1.446.268,72	-	1.446.268,72
I	4	E04	090	Contributi R.A.S. straordinari o per abbattimento oneri	3.438.202,47	3.500.000,00	1.080.000,00	4.580.000,00
				Totale categoria quarta	*5.953.030,12*	*14.375.157,43*	*1.080.000,00*	*15.455.157,43*

TIT.	CAT.	UPB	CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
Categoria 5				***Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche***				
I	5	E05	160	Spese Generali per l'esecuzione dei lavori finanziati dallo Stato	-	57.000,00	- 57.000,00	-
I	5	E05	161	Entrate per spese generali esecuzione lavori in convenzione con altri Enti	-	-	-	-
I	5	E05	165	Entrate per esecuzione lavori in amministrazione diretta	368.617,58	215.000,00	156.620,00	371.620,00
I	5	E05	166	Entrate per esecuzione guardiania diga rio mogoro (contributi RAS)	-	-	-	-
I	5	E05	167	Entrate per recupero costi incentivo	1.985,85	91.491,88	9.812,68	101.304,56
I	5	E05	175	Spese Generali per l'esecuzione dei lavori finanziati dalla Regione Autonoma della Sardegna	537.524,81	423.808,12	57.497,32	481.305,44
I	5	E05	180	Sussidi dello Stato per l'esecuzione di opere private	-	-	-	-
				Totale categoria quinta	*908.128,24*	*787.300,00*	*166.930,00*	*954.230,00*
Categoria 6				***Entrate commerciali***				
I	6	E06	168	Royalties, canoni e altri proventi estranei all'attività istituzionale	-	11.000,00	- 3.500,00	7.500,00
I	6	E06	169	Entrate commerciali da forniture di acqua e lavori	-	-		-
				Totale categoria sesta	-	*11.000,00*	- *3.500,00*	*7.500,00*
				TOTALE TITOLO I	***48.958.046,32***	***22.768.202,44***	***- 124.922,98***	***22.643.279,46***
TITOLO II				**ENTRATE IN CONTO CAPITALE**				
Categoria 1				***Contributi statali e di altri enti statali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp.***				
II	1	E07	701	PAC 23/8980 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	702	PAC 90/1434 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	703	PAC 23/8099 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	704	PAC 23/503 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	705	PAC 23/8925 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	706	PAC 6163 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	707	PAC 8327 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	708	PAC 7968 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	709	PAC 23/265 Ex CBTA	-	-	-	-
II	1	E07	716	PAC 23/865 Ex CBCO	-	-	-	-
II	1	E07	717	PAC 1431 Ex CBCO	-	-	-	-
II	1	E07	718	PAC BO 281 Ex CBCO	-	-	-	-
II	1	E07	719	Prog 23/50302/A Ex CBCO	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
II	1	E07	720	PAC 23/559 Ex CBCO	-	-	-	-
II	1	E07	724	Diga Cantoniera Ex 2° Grado	-	-	-	-
II	1	E07	725	Diga Cantoniera - Grassetto Ex 2° Grado	-	-	-	-
II	1	E07	726	Canali adduttori - prog. 559 Ex 2° Grado	-	-	-	-
II	1	E07	727	Strada Busachi Allai Ex 2° Grado	-	-	-	-
II	1	E07	728	Strada Prov.le n° 11 Ex 2° Grado	-	-	-	-
II	1	E07	729	Lavori art. 141 somme per lavori Enel	-	-	-	-
II	1	E07	730	Zinnigas 2° lotto	-	-	-	-
II	1	E07	758	ANAS - Ammodernamento S.S.131 - 1° Lotto - 2° Stralcio	-	-	-	-
II	1	E07	767	ANAS- Ammodernamento S.S.131 - 4° Lotto -	-	-	-	-
II	1	E07	768	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Baratili - Pauli Bingias II Lotto	178.090,88	-	-	-
II	1	E07	770	Rete tubata Mogoro	17.136,24	-	-	-
II	1	E07	772	Lavori S.Nicolò e Fenosu - Opere integrative	-	-	-	-
II	1	E07	774	Progettazione Riordino Irriguo Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud	108.912,59	-	-	-
II	1	E07	775	Sistemazione e completamento canale acque medie	-	-	-	-
II	1	E07	776	Rete di scolo sett. Sud – I° Distretto irriguo	-	-	-	-
II	1	E07	777	Rete di dreno Distretto San Giovanni	-	-	-	-
II	1	E07	778	Sistemazione idraulica colatori n. 5 e n. 7	-	-	-	-
II	1	E07	779	Lavori sistemazione completamento rete dreno Bennaxi	-	-	-	-
II	1	E07	780	Lavori adeguamento sistemazione e bitumatura strada Is Arutas	-	-	-	-
II	1	E07	781	Sistemazione valliva del Rio Tramatza e suoi affluenti	-	-	-	-
II	1	E07	890	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni	-	-	-	-
II	1	E07	891	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
				Totale categoria prima	*304.139,71*	-	-	-
Categoria 2				***Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp***				
II	2	E08	171	Contabilità dello Stato e/o della RAS per l'esecuzione di Lavori e Perizie	-	-	-	-
II	2	E08	172	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni - Recupero indennità di esproprio da retrocessioni	-	-	-	-
II	2	E08	173	Contabilità della RAS per l'esecuzione di Riordini Fondiari	180.000,00	300.000,00	- 300.000,00	-

TIT.	CAT.	UPB	CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
II	2	E09	170	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni - Gestione Servizio Tecnico	9.898.094,38	-	-	-
II	2	E09	710	Lav riv mogoro Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	711	Lav. Rio morittu Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	712	Diga mogoro man 96 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	713	Diga mogoro man 97 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	714	S'ena Arrubia Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	715	Lavori 29/984 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	721	Lavori Serra Arena Ex CBCO	-	-	-	-
II	2	E09	722	Per 58/17/82 - Cirras S.Elena Ex CBCO	-	-	-	-
II	2	E09	723	Impianti cattura Sa Mardini Ex CBCO	-	-	-	-
II	2	E09	731	Lavori Anas 1,2,3,4 lotto	-	-	-	-
II	2	E09	732	Sist. Bacini montani Rio Mogoro	-	-	-	-
II	2	E09	733	Schema 31	-	-	-	-
II	2	E09	734	Rio mogoro	990.000,00	-	-	-
II	2	E09	735	Contatori e app. filtranti	-	-	-	-
II	2	E09	736	Lavori corru e s'ittiri	-	-	-	-
II	2	E09	737	Lavori S.V.Milis Abbanoa	-	-	-	-
II	2	E09	738	Revisione impianti amianto (finanz. vari)	36.716,64	-	-	-
II	2	E09	739	Studio fattibilità schema Flumineddu-Allai	-	-	-	-
II	2	E09	740	Adeguamento Rio Mogoro alla normativa vigente	-	-	-	-
II	2	E09	741	Diversivo Rio Mogoro Adeguamento centrale sollevam. Fluminimannu	4.770,26	-	-	-
II	2	E09	742	Completamento indagini geognostiche diga S. Vittoria sul Mogoro	-	-	-	-
II	2	E09	743	Riassetto funzionale canale sinistra Tirso	1.035,13	-	-	-
II	2	E09	744	Complet. Ind. Geognost. realizzaz. Serbatoio Rio Mannu Cuglieri	-	-	-	-
II	2	E09	745	Schema 31 - Tirso	-	-	-	-
II	2	E09	746	CGEI 437 - Diga Cantoniera - Iamierini paraspruzzo ecc.	-	-	-	-
II	2	E09	747	Riordino Fondiario Sub-Comprensorio Nord	-	-	-	-
II	2	E09	748	Completamento riordino irriguo distretto di Serra Arena	-	-	-	-
II	2	E09	749	Protez. stagno S'Ena Arrubia - Realizzazione vasconi decantazione	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
II	2	E09	750	Incremento ittico Marceddì - 1^ Fase	-	-	-	-
II	2	E09	751	Fornitura apparecchiature misurazione acqua	3.531.549,34	-	-	-
II	2	E09	752	Realizzaz. Impianti cattura paratoie Stagno S'Ena Arrubia	-	-	-	-
II	2	E09	753	Lav. Riord. fond. RAS FEOGA	-	-	-	-
II	2	E09	754	Sistemazione idrogeologica Bacini Montani Rio Mogoro	-	-	-	-
II	2	E09	755	Fiume Tirso tratto arginato - POR 2000/2006	-	-	-	-
II	2	E09	756	Asta valliva Fiume Tirso -	-	-	-	-
II	2	E09	757	Completamento impianti S'ena Arrubia	-	-	-	-
II	2	E09	759	Recupero Ambientale Stagno di Cabras (PROVINCIA)	-	-	-	-
II	2	E09	760	Messa a norma Santa Vittoria Tirso	-	-	-	-
II	2	E09	761	Sistemazione Rio Molino de Josso - Completamento	-	-	-	-
II	2	E09	762	Sistemazione idraulica Fiume Tirso	-	-	-	-
II	2	E09	763	Traversa Pranu Antoni - Taratura Ventole - Paratoie ecc.	-	-	-	-
II	2	E09	764	POR 2000/2006 Ciclo Integr. acque sistemi irrigui - Contatori	-	-	-	-
II	2	E09	765	Realizzaz. arginatura lungo il Fiume Tirso - Loc. Silì	-	-	-	-
II	2	E09	766	Interventi strutt. sbarramenti esistenti - Diga Cantoniera - Smottamenti	-	-	-	-
II	2	E09	769	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Baratili - Pauli Bingias III Lotto	173.657,56	-	-	-
II	2	E09	771	Lavori cavalcavia circonval. Nord Oristano (PROVINCIA)	1.765,26	-	-	-
II	2	E09	773	Interventi su fiumi e argini finanziati dal Genio Civile	150.000,00	1.350.000,00	270.000,00	1.620.000,00
II	2	E09	782	Riconfigurazione Is Bangius	-	-	-	-
II	2	E09	783	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Alluvione 2013)	-	1.250.000,00	- 172.482,72	1.077.517,28
II	2	E09	784	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso	-	750.000,00	-	750.000,00
II	2	E09	785	Efficientamento delle stazioni di sollevamento del comprensorio irriguo del Consorzio	386.309,12	1.987.515,00	- 1.987.515,00	-
II	2	E09	786	AG_AGR_015 - Realizzazione rete irrigua del distretto Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)	3.900.000,00	4.000.000,00	- 4.000.000,00	-
II	2	E09	787	AG_AGR_016 - Revisione Distretti Sassu 1-2-3-4-5 di Arborea. Sostituzione reti vetuste	2.600.000,00	2.600.000,00	- 2.600.000,00	-
II	2	E09	801	Perizie Regionali 92 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	802	Perizie Regionali 93 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	803	Perizie Regionali 94 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	804	Perizie Regionali 95 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	805	Perizie Regionali 96 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	806	Perizie Regionali 97 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	807	Perizie Regionali 98 Ex CBTA	-	-	-	-
II	2	E09	808	Perizie Regionali 97 ex CBCO	-	-	-	-
II	2	E09	809	Perizie Regionali 98 ex CBCO	-	-	-	-
II	2	E09	810	Perizie Regionali 92 ex 2° grado	-	-	-	-

TIT.	CAT.	UPB	CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
II	2	E09	811	Perizie Regionali 93 ex 2° grado	-	-	-	-
II	2	E09	812	Perizie Regionali 94 ex 2° grado	-	-	-	-
II	2	E09	813	Perizie Regionali 96 ex 2° grado	-	-	-	-
II	2	E09	814	Perizie Regionali 97 ex 2° grado	-	-	-	-
II	2	E09	815	Perizie Regionali 98 ex 2° grado	-	-	-	-
II	2	E09	816	Perizie Regionali 2000	-	-	-	-
II	2	E09	817	Perizie Regionali 2001	-	-	-	-
II	2	E09	818	Perizie Straordinarie - Programma 1999 - 2000 - Panconi S. Vittoria	-	-	-	-
II	2	E09	819	Manutenzione esecizio opere prog. 1999	-	-	-	-
II	2	E09	820	Perizie Regionali anno 2000	-	-	-	-
II	2	E09	821	Perizie Regionali anno 2001 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
II	2	E09	822	Perizie Manutenz. Straordinaria 2001	-	-	-	-
II	2	E09	823	Perizie regionali anno 2002	-	-	-	-
II	2	E09	824	Perizie Regionali anno 2004 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
II	2	E09	825	Perizie Regionali anno 2006 - Manutenzione Ordinaria	-	-	-	-
II	2	E09	826	Perizie Regionali anno 2007 - Manutenzione ordinaria	-	80.000,00	-	80.000,00
II	2	E09	827	Perizie Regionali anno 2008 - Manutenzione ordinaria	49.717,58	-	-	-
II	2	E09	828	Perizie Regionali anno 2010 - Manutenzione ordinaria	9.111.867,19	-	-	-
II	2	E09	829	Perizie Regionali anno 2011 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
II	2	E09	830	Perizie Regionali anno 2012 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
II	2	E09	831	Perizie Regionali anno 2013 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
II	2	E09	896	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
				Totale categoria seconda	*31.015.482,46*	*12.317.515,00*	*- 8.789.997,72*	*3.527.517,28*
Categoria 3				***Alienazione di beni***				
II	3	E10	220	Entrate per alienazione di beni immobili	-	-	-	-
II	3	E10	230	Entrate per alienazione di beni mobili	-	2.500,00	- 500,00	2.000,00
				Totale categoria terza	*-*	*2.500,00*	*- 500,00*	*2.000,00*
Categoria 4				***Entrate per assunzione di prestiti***				
II	4	E11	240	Prestiti a breve e medio termine	-	-	-	-
II	4	E11	250	Mutui pluriennali (anche garantiti da delegazioni sui contributi consortili)	-	-	-	-
II	4	E11	260	Contributo RAS a copertura interessi passivi preammortamento mutui	-	-	-	-
II	4	E11	270	Mutui opere private quota privata 6% P.A.C. 23/50226-1F/88	-	-	-	-
				Totale categoria quarta	-	-	-	-
				TOTALE TITOLO II	***31.319.622,17***	***12.320.015,00***	***- 8.790.497,72***	***3.529.517,28***

TIT.	CAT.	UPB	CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
TITOLO III				**PARTITE DI GIRO**				
Categoria 1				***Entrate che fanno nascere debiti diversi***				
III	1	E12	280	Contributi statali per svolgimento di attività dimostrative	-	-	-	-
III	1	E12	281	Contributi regionali per studi e progetti di sviluppo organizzativo dei Consorzi	-	-	-	-
III	1	E12	290	Ritenute previdenziali	21.246,86	1.000.000,00	-	1.000.000,00
III	1	E12	300	Introito di somme per conto terzi	9.971,56	70.000,00	-	70.000,00
III	1	E12	305	Entrate provvisorie su ruoli di contribuenza	93.343,07	7.500.000,00	-	7.500.000,00
III	1	E12	310	Incasso di depositi cauzionali passivi	103,29	5.000,00	-	5.000,00
III	1	E12	320	Depositi per spese contrattuali e varie	-	20.000,00	-	20.000,00
III	1	E12	325	Compensi ed aggi sulle riscossioni dei contributi ordinari per le spese generali istituzionali	-	-	-	-
III	1	E12	326	Compensi ed aggi sulle riscossioni dei tributi per l'esercizio, la manutenzione e la vigilanza delle opere consortili	-	-	-	-
III	1	E12	327	Regolarizzazione anticipazione Ruoli	-	-	-	-
III	1	E12	340	Ritenute fiscali sulle retribuzioni al personale	66.864,40	1.400.000,00	-	1.400.000,00
III	1	E12	350	Ritenute fiscali e previdenziali sui compensi a amministratori e a terzi	-	100.000,00	-	100.000,00
III	1	E12	355	Riscossione imposte dirette e indirette per conto terzi	-	-	-	-
III	1	E12	380	Incasso di anticipazioni su contributi statali (per progettazioni ed esecuzione oo.pp.)	-	-	-	-
III	1	E12	385	Incasso di anticipazioni su contributi regionali (per progettazioni ed esecuzione opere pubbliche)	-	-	-	-
III	1	E12	395	Accantonamento a Fondi diversi	-	-	-	-
III	1	E12	400	Entrate figurative per partite varie d'ordine	9.661,11	450.000,00	-	450.000,00
				Totale categoria prima	*201.190,29*	*10.545.000,00*	-	*10.545.000,00*
Categoria 2				***Entrate per recupero di crediti diversi***	-			
III	2	E13	285	Contributi regionali per spese esercizio e custodia Diga Rio Mogoro	-	-	-	-
III	2	E13	295	Irap sulle retribuzioni	-	-	-	-
III	2	E13	315	Recupero di depositi cauzionali attivi	-	5.000,00	-	5.000,00
III	2	E13	330	Recupero di somme anticipate all'economo o ad altri eventuali uffici dipendenti	20.000,00	20.000,00	-	20.000,00
III	2	E13	335	Recupero di somme anticipate o spese per conto di terzi	42.549,17	25.000,00	-	25.000,00
III	2	E13	360	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)	-	300.000,00	-	300.000,00
III	2	E13	370	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	Recupero di somme anticipate figurativamente per partite varie d'ordine	-	10.000,00	-	10.000,00
				Totale categoria seconda	*62.549,17*	*440.000,00*	-	*440.000,00*
				TOTALE TITOLO III	**263.739,46**	**10.985.000,00**	**-**	**10.985.000,00**

TIT.	CAT.	UPB	CAP.	DESCRIZIONE DELLE ENTRATE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
				RIEPILOGO UNITA' PREVISIONALI DI BASE - ENTRATA				
				UPB E01:Contributi vari ed entrate diverse	750.027,38	679.500,00	26.500,00	706.000,00
				UPB E02: Contributi ordinari dei consorziati	41.171.051,38	6.915.245,01	- 1.394.852,98	5.520.392,03
				UPB E03: Contributi straordinari dei consorziati	175.809,20	-	-	-
				UPB E04: Contributi statali e/o regionali per la gestione corrente	5.953.030,12	14.375.157,43	1.080.000,00	15.455.157,43
				UPB E05: Entrate derivanti dalla esecuzione di opere pubbliche	908.128,24	787.300,00	166.930,00	954.230,00
				UPB E06: Entrate commerciali	-	11.000,00	- 3.500,00	7.500,00
				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	180.000,00	300.000,00	- 300.000,00	-
				UPB E09Contributi regionali e di altri enti regionali per l'esecuzione e la manutenzione di oo.pp - Servizio Tecnico	30.835.482,46	12.017.515,00	- 8.489.997,72	3.527.517,28
				UPB 10: Alienazione beni	-	2.500,00	- 500,00	2.000,00
				UPB 11: Entrate per assunzione di prestiti	-	-	-	-
				UPB 12: Entrate che fanno nascere debiti diversi	201.190,29	10.545.000,00	-	10.545.000,00
				UPB 13: Entrate per recupero di crediti diversi	62.549,17	440.000,00	-	440.000,00
				TOTALE UPB	**80.541.407,95**	**46.073.217,44**	**- 8.915.420,70**	**37.157.796,74**
				RIASSUNTO GENERALE DELLA PARTE PRIMA - ENTRATA				
				TITOLO PRIMO - ENTRATE CORRENTI	48.958.046,32	22.768.202,44	- 124.922,98	22.643.279,46
				TITOLO SECONDO - ENTRATE IN CONTO CAPITALE	31.319.622,17	12.320.015,00	- 8.790.497,72	3.529.517,28
				TITOLO TERZO - PARTITE DI GIRO	263.739,46	10.985.000,00	-	10.985.000,00
				TOTALE PARTE PRIMA - ENTRATA	**80.541.407,95**	**46.073.217,44**	**- 8.915.420,70**	**37.157.796,74**

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2018

USCITE

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
TITOLO I				**SPESE CORRENTI**				
				Disavanzo d'amministrazione				
S01	I	0	001	Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)	-	-	-	311.302,45
S01	I	0	002	Ulteriore Disavanzo da ripianare nell'anno	-	-	-	3.188.697,55
					-	-	-	*3.500.000,00*
Categoria 1				***Spese per organi amministrativi***				
S01	I	1	010	Indennità e spese per Amministratori e Revisori dei Conti	64.411,42	120.000,00	-	120.000,00
S01	I	1	011	Contributi all'INPS per indennità corrisposte ad Amministratori	-	9.000,00	-	9.000,00
S01	I	1	012	Imposta regionale sulle Attività Produttive - IRAP- sui compensi ad Amministratori	-	4.770,00	-	4.770,00
S01	I	1	015	Spese per trasferte, missioni, viaggi di studio, convegni, corsi di aggiorn.to e assicurazioni per Amministratori	1.000,00	2.000,00	-	2.000,00
				Totale categoria prima	*65.411,42*	*135.770,00*	-	*135.770,00*
Categoria 2				***Spese per il personale dipendente***				
S01	I	2	020	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Amm.vo	-	-	-	-
S01	I	2	030	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Tecnico	-	-	-	-
S01	I	2	035	Spese per personale Dirigente e impiegati gestione dighe e invasi	-	-	-	-
S01	I	2	040	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Agrario	-	-	-	-
S01	I	2	049	Tirocinio formativo di personale	-	-	-	-
S01	I	2	050	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Es. e Manut.	-	-	-	-
S01	I	2	051	Stipendi al personale a tempo indeterminato	-	3.547.000,00	- 65.000,00	3.482.000,00
S01	I	2	052	Retribuzioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato. Personale direttamente addetto (Art. 34 comma 11 e 12)	7.120,69	1.263.500,00	- 99.500,00	1.164.000,00
S01	I	2	053	Retribuzioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato.	4.574,04	397.300,00	235.700,00	633.000,00
S01	I	2	054	Spese personale avventizio addetto alle opere trasferite ad ENAS	21.740,90	215.000,00	3.000,00	218.000,00
S01	I	2	055	Indennità di reperibilità	-	61.100,00	- 6.000,00	55.100,00
S01	I	2	056	Compenso per il lavoro straordinario	1.053,26	204.000,00	- 8.000,00	196.000,00
S01	I	2	057	Indennità di trasferta, missione e chilometrica	200,10	50.400,00	3.500,00	53.900,00
S01	I	2	058	Assegni per il nucleo familiare	-	5.000,00	- 500,00	4.500,00
S01	I	2	059	Spese per rapporti di collaborazione continuata e continuativa, somministrazione di lavoro e simili	15.059,01	175.000,00	-	175.000,00
S01	I	2	066	Spese per il pagamento di arretrati, indennizzi, e costi da transazione con il personale	8.124,80	5.000,00	-	5.000,00
S01	I	2	070	Trattamento di pensione personale in quiescenza	-	41.000,00	-	41.000,00
S01	I	2	071	Contributi INPS, SCAU e Fondo Integrativo Sanitario	501.962,44	933.800,00	17.200,00	951.000,00
S01	I	2	072	Contributi all'INPDAP	274,73	1.900,00	-	1.900,00

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
S01	I	2	073	Contributi al Fondo Previdenza	8.682,30	63.000,00	- 1.000,00	62.000,00
S01	I	2	074	Contributi all'Inail	-	-	-	-
S01	I	2	075	Accantonamento indennità di fine rapporto e conguaglio anni pregressi e contributi Fondo Agrifondo	43.627,34	378.000,00	-	378.000,00
S01	I	2	076	Accantonamento per liquidazione indennità non iscritti al fondo di previdenza ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985) e Cassa di Previdenza Dipendenti Ex Campidano	48.947,11	50.200,00	15.800,00	66.000,00
S01	I	2	165	Imposta Regionale sulle Attività produttive - IRAP-	47.375,24	481.000,00	17.000,00	498.000,00
S01	I	2	340	Spese personale operaio fisso	231.225,47	-	-	-
S01	I	2	345	Spese personale fisso addetto esercizio e sorveglianza Dighe e Invasi	-	-	-	-
S01	I	2	346	Spese personale fisso addetto esercizio e sorveglianza canale adduttore sx Tirso	-	-	-	-
S01	I	2	350	Spese personale operaio avventizio (spese fisse)	-	-	-	-
S01	I	2	351	Spese personale avventizio addetto a Dighe e Invasi (trasferite ad ENAS)	-	-	-	-
S01	I	2	352	Spese personale avventizio addetto a canale adduttore sx Tirso (trasferite ad ENAS)	-	-	-	-
S01	I	2	356	Spese per il pagamento di arretrati, indennizzi, e costi da transazione con il personale operaio	-	-	-	-
				Totale categoria seconda	*939.967,43*	*7.872.200,00*	*112.200,00*	*7.984.400,00*
Categoria 3				***Spese di gestione e funzionamento dell'Ente***				
S01	I	3	001	Disavanzo di amministrazione a chiusura esercizio precedente	-	-	-	-
S01	I	3	060	Partecipazione a seminari di studio, corsi, convegni e viaggi d'istruzione ed espletamento concorsi	-	15.000,00	-	15.000,00
S01	I	3	078	Contrattuali	-	-	-	-
S01	I	3	079	Notarili, legali e oneri correlati	-	-	-	-
S01	I	3	080	Consulenze professionali - servizio amministrativo	344.201,80	250.000,00	-	250.000,00
S01	I	3	082	Rifusione spese legali a terzi e oneri correlati	4.407,55	10.000,00	-	10.000,00
S01	I	3	085	Affitto locali	-	-	-	-
S01	I	3	086	Condominio	-	-	-	-
S01	I	3	090	Energia elettrica e acqua - sedi	11.786,99	25.000,00	-	25.000,00
S01	I	3	095	Spese Funzionamento uffici: Pulizia, manutenzione e messa a norma locali e impianti	2.679,90	33.000,00	-	33.000,00
S01	I	3	100	Stampati, registri e cancelleria	4.601,84	17.400,00	-	17.400,00
S01	I	3	101	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	Pubblicità, bandi di gara, servizio stampa, e organizzazione convegni	1.610,00	2.000,00	-	2.000,00
S01	I	3	120	Spese Funzionamento uffici -Telefono	26.198,66	46.000,00	-	46.000,00
S01	I	3	121	Posta e telegrafo	1.700,00	7.000,00	-	7.000,00
S01	I	3	130	Canoni di leasing -servizio amministrativo	-	-	-	-
S01	I	3	131	Esercizio dei mezzi di trasporto consorziali e oneri riflessi	4.890,89	7.000,00	-	7.000,00
S01	I	3	140	Spese per uso e noleggio mezzi di terzi	-	-	-	-

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
S01	I	3	150	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	63.200,00	-	63.200,00
S01	I	3	155	Realizzazione e aggiornamento del piano di classifica	-	-	-	-
S01	I	3	160	Contributi Associativi	-	11.000,00	-	11.000,00
S01	I	3	169	Imposte di bollo, di registro, oneri bancari riflessi	1.500,00	13.000,00	-	13.000,00
S01	I	3	170	Imposte, tasse e oneri riflessi	-	132.000,00	-	132.000,00
S01	I	3	175	Canoni di attraversamento idrici	4.582,34	25.000,00	-	25.000,00
S01	I	3	180	Spese di gestione del servizio informativo consortile	1.794,34	19.500,00	- 10.000,00	9.500,00
S01	I	3	190	Spese di rappresentanza	451,00	2.500,00	-	2.500,00
S01	I	3	191	Sussidi, elargizioni e sponsorizzazioni	-	-	-	-
S01	I	3	200	Spese per il servizio di tesoreria e di cassa	143,08	800,00	-	800,00
S01	I	3	210	Spese varie: spese eventuali diverse	1.990,01	6.000,00	-	6.000,00
S01	I	3	220	Fondo estinzione debito INPS Legge 336/70 ex combattenti	-	-	-	-
S01	I	3	230	Compensi agli esattori sui Ruoli emessi	485.230,49	86.440,56	- 17.435,66	69.004,90
S01	I	3	240	Rimborsi a esattori di quote di contributi inesigibili	-	4.000,00	-	4.000,00
S01	I	3	245	Rimborsi alla RAS di contributi	726.098,82	-	-	-
S01	I	3	246	Sgravi e rimborsi di quota indebite o inesigibili	-	5.000,00	-	5.000,00
S01	I	3	270	Manutenzione riparazione e noleggi mobili, apparecchiature informatiche, macchine d'ufficio	1.967,64	6.000,00	-	6.000,00
S01	I	3	280	Oneri relativi all'Azienda Agraria "Brabau"	-	1.000,00	-	1.000,00
S01	I	3	290	Premi assicurativi diversi	-	116.000,00	-	116.000,00
S01	1	3	300	Canoni per vigilanza infrastrutture consortili	18.143,51	50.000,00	-	50.000,00
S02	I	3	043	Spese varie - Riordino Fondiario	-	1.000,00	-	1.000,00
S02	I	3	301	Consulenze professionali - servizio agrario	1.528,50	4.500,00	-	4.500,00
S02	I	3	302	Spese varie - Servizio Agrario	-	2.000,00	-	2.000,00
S02	I	3	305	Rimborsi a terzi di danni derivanti dalla gestione dei beni di proprietà o in consegna	31.193,97	10.000,00	-	10.000,00
S02	I	3	354	Canoni di leasing - Servizio agrario	27.159,29	150.000,00	-	150.000,00
S02	I	3	355	Nolo autoveicoli e automezzi	21.490,30	120.000,00	-	120.000,00
S02	I	3	360	Energia elettrica - impianti bonifica	82.536,73	150.000,00	-	150.000,00
S02	I	3	370	Energia elettrica - impianti e reti irrigazione	621.645,66	4.800.000,00	-	4.800.000,00
S02	I	3	380	Spese per materiali, noli, attrezzatura varia, interventi reti di bonifica	8.907,87	125.000,00	-	125.000,00
S02	I	3	390	Spese per materiali, noli, attrezzatura varia, interventi reti di irrigazione	109.055,99	716.000,00	-	716.000,00
S02	I	3	395	Materiali e forniture di consumo prestazioni varie	-	-	-	-
S02	I	3	396	Spese di gestione del servizio informativo - Servizio Agrario	4.450,66	5.000,00	-	5.000,00
S02	I	3	400	Esercizio dei mezzi di trasporto consorziali e oneri riflessi - Servizio Agrario	109.447,43	620.000,00	-	620.000,00
S02	I	3	405	Spese per interventi connessi agli adeguamenti di legge	53.052,08	83.100,00	-	83.100,00
S02	I	3	406	Spese per materiali, attrezzatura varia ,interventi di manutenzione impianti di bonifica - Servizio Agrario	10.563,35	30.000,00	-	30.000,00

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
S02	I	3	407	Spese per materiali, attrezzatura varia, interventi di manutenzione impianti irrigui - Servizio Agrario	73.001,70	239.800,00	-	239.800,00
S02	I	3	410	Spesa per esercizio e manutenzione opere di adduzione e trasporto trasferite ad ENAS	406.610,45	-	-	-
S02	I	3	411	Opere di accorpamento e di Riordino Fondiario	-	-	-	-
S02	I	3	415	Versamento all'ENAS della quota del costo di gestione delle opere promiscue che risulta a carico dell'utenza irrigua	264.604,32	1.565.000,00	-	1.565.000,00
S03	I	3	061	Spese per interventi di manutenzione impianti di bonifica - Servizio Tecnico	-	-	-	-
S03	I	3	062	Spese per interventi di manutenzione impianti irrigui - Servizio Tecnico	-	-	-	-
S03	I	3	068	Fornitura e posa in opera di strumenti di misurazione del consumo dell'acqua	-	-	-	-
S03	I	3	081	Consulenze professionali - servizio tecnico	-	-	-	-
				Totale categoria terza	*3.478.961,56*	*9.576.240,56*	*- 27.435,66*	*9.548.804,90*
Categoria 4				***Spese per oneri finanziari***				
S01	I	4	310	Interessi e spese per i finanziamenti occorrenti per gli ordinari servizi dell'Ente	948.647,01	1.040.000,00	- 100.000,00	940.000,00
S01	I	4	315	Interessi dovuti ai Ministeri dello Stato sulle anticipazioni erogate per l'esecuzione dei lavori	-	-	-	-
S01	I	4	320	Stipulazione, interessi di preammortamento e spese varie per i mutui pluriennali	-	-	-	-
S01	I	4	330	Interessi preammortamento sui mutui per opere private	-	-	-	-
S01	I	4	331	Interessi compresi nelle rate di ammortamento dei mutui pluriennali	-	-	-	-
S01	I	4	335	Interessi e spese su prestiti a breve e medio termine	-	-	-	-
				Totale categoria quarta	*948.647,01*	*1.040.000,00*	*- 100.000,00*	*940.000,00*
Categoria 5				***Studi, progettazioni, collaudi, appalti ecc.***				
S03	I	5	063	Spese pubblicazione gare di appalto	-	4.000,00	-	4.000,00
S03	I	5	064	Spese varie Servizio Tecnico	758,18	18.500,00	-	18.500,00
S03	I	5	065	Spese per incentivi LL.PP.	141.808,85	80.000,00	-	80.000,00
S03	I	5	067	Spese per convenzione Genio Civile servizio di Piena	4.858,20	22.000,00	-	22.000,00
S03	I	5	450	Progettazione, studi, rilievi, collaudi, assistenza, consulenza e altre spese	44.678,80	55.000,00	-	55.000,00
				Totale categoria quinta	*192.104,03*	*179.500,00*	*-*	*179.500,00*
Categoria 6				***Spese commerciali da fornitura acqua e lavori***				
S01	I	6	265	Spese commerciali da fornitura acqua e lavori		-	-	-
				Totale categoria sesta	*-*	*-*	*-*	*-*
Categoria 7				***Funzioni istituzionali***				
S01	I	7	460	Emolumenti al personale dipendente in relazione allo svolgimento delle elezioni	-	-	-	-
S01	I	7	462	Materiali, forniture, prestazioni, rimborsi e varie in relazione allo svolgimento di elezioni	-	-	-	-
				Totale categoria settima	*-*	*-*	*-*	*-*

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
Categoria 8				***Fondi diversi***				
S01	I	8	248	Fondo art. 93 comma 7-quater D.Lgs. 163/2006	-	11.491,88	9.812,68	21.304,56
S01	I	8	249	Fondo accantonamento per riduzione residui attivi	-	3.685.000,00	- 3.685.000,00	-
S01	I	8	250	Fondo di riserva per per le spese obbligatorie e d'ordine per sopperire a eventuali deficienze di Bilancio	-	-	50.000,00	50.000,00
S01	I	8	260	Fondo di riserva per le spese impreviste	-	-	50.000,00	50.000,00
S01	I	8	680	Accantonamento somma da utilizzare nei futuri esercizi	-	-	-	-
				Totale categoria ottava	-	*3.696.491,88*	- *3.575.187,32*	*121.304,56*
				TOTALE TITOLO I	**5.625.091,45**	**22.500.202,44**	**- 3.590.422,98**	**18.909.779,46**
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	Quota per dismissione centrale elettrica	1.549.370,70	-	-	-
S03	II	1	701	PAC 23/8980 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	702	PAC 90/1434 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	703	PAC 23/8099 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	704	PAC 23/503 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	705	PAC 23/8925 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	706	PAC 6163 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	707	PAC 8327 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	708	PAC 7968 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	709	PAC 23/265 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	1	716	PAC 23/865 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	1	717	PAC 1431 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	1	718	PAC BO 281 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	1	719	Prog 23/50302/A Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	1	720	PAC 23/559 Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	1	724	Diga Cantoniera Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	II	1	725	Diga Cantoniera - Grassetto Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	II	1	726	Canali adduttori - prog. 559 Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	II	1	727	Strada Busachi Allai Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	II	1	728	Strada Prov.le n° 11 Ex 2° Grado	-	-	-	-
S03	II	1	729	Lavori art. 141 somme per lavori Enel	-	-	-	-
S03	II	1	730	Zinnigas 2° lotto	-	-	-	-
S03	II	1	758	ANAS - Ammodernamento S.S.131 - 1° Lotto - 2° Stralcio	-	-	-	-

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
S03	II	1	767	ANAS- Ammodernamento S.S.131 - 4° Lotto -	-	-	-	-
S03	II	1	768	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Baratili - Pauli Bingias II Lotto	178.090,88	-	-	-
S03	II	1	770	Rete tubata Mogoro	221.317,39	-	-	-
S03	II	1	772	Lavori S.Nicolò e Fenosu - Opere integrative	-	-	-	-
S03	II	1	774	Progettazione Riordino Irriguo Zinnigas-Lorissa, Pauli Bingias Sud	89.027,28	-	-	-
S03	II	1	775	Sistemazione e completamento canale acque medie	11.358,02	-	-	-
S03	II	1	776	Rete di scolo sett. Sud – I° Distretto irriguo	60.067,38	-	-	-
S03	II	1	777	Rete di dreno Distretto San Giovanni	58.365,73	-	-	-
S03	II	1	778	Sistemazione idraulica colatori n. 5 e n. 7	5.911,30	-	-	-
S03	II	1	779	Lavori sistemazione completamento rete dreno Bennaxi	120.872,50	-	-	-
S03	II	1	780	Lavori adeguamento sistemazione e bitumatura strada Is Arutas	24.811,69	-	-	-
S03	II	1	781	Sistemazione valliva del Rio Tramatza e suoi affluenti	-	-	-	-
S03	II	1	890	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni	-	-	-	-
S03	II	1	891	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
S03	II	1	892	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	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	Spese per l'esecuzione di OOPP finanziate dallo Stato e/o RAS- Utilizzo di somme recuperate da retrocessioni	-	-	-	-
S02	II	2	423	Contabilità dello Stato e/o della RAS per l'esecuzione di Riordini Fondiari	300.000,00	300.000,00	- 300.000,00	-
S02	II	2	425	Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	296.835,54	20.000,00	- 20.000,00	-
S02	II	2	431	Spese per il pagamento di indennità espropriative - Riordino Fondiario	-	-	-	-
S03	II	2	420	Realizzazione o gestione di opere assegnate in corrispondenza di deleghe, convenzioni o concessioni	4.766.345,92	-	-	-
S03	II	2	426	Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	12.539,87	-	20.000,00	20.000,00
S03	II	2	430	Spese per il pagamento di indennità espropriative	24.566,79	-	-	-
S03	II	2	435	Spese per il pagamento di indennità espropriative a carico dell'Ente	1.122,48	35.000,00	- 35.000,00	-
S03	II	2	711	Lav. Rio morittu Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	712	Diga mogoro man 96 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	713	Diga mogoro man 97 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	714	S'ena Arrubia Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	715	Lavori 29/984 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	721	Lavori Serra Arena Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	2	722	Per 58/17/82 - Cirras S.Elena Ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	2	723	Impianti cattura Sa Mardini Ex CBCO	-	-	-	-

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
S03	II	2	731	Lavori Anas 1,2,3,4 lotto	-	-	-	-
S03	II	2	732	Sist. Bacini montani Rio Mogoro	-	-	-	-
S03	II	2	733	Schema 31	-	-	-	-
S03	II	2	734	Rio mogoro	1.092.063,81	-	-	-
S03	II	2	735	Contatori e app. filtranti	35.000,00	-	-	-
S03	II	2	736	Lavori corru e s'ittiri	-	-	-	-
S03	II	2	737	Lavori S.V.Milis Abbanoa	-	-	-	-
S03	II	2	738	Revisione impianti amianto (finanz. vari)	14.973,25	-	-	-
S03	II	2	739	Studio fattibilità schema Flumineddu-Allai	36.716,64	-	-	-
S03	II	2	740	Adeguamento Rio Mogoro alla normativa vigente	-	-	-	-
S03	II	2	741	Diversivo Rio Mogoro Adeguamento centrale sollevam. Fluminimannu	4.770,26	-	-	-
S03	II	2	742	Completamento indagini geognostiche diga S. Vittoria sul Mogoro	-	-	-	-
S03	II	2	743	Riassetto funzionale canale sinistra Tirso	1.035,13	-	-	-
S03	II	2	744	Complet. Ind. Geognost. realizzaz. Serbatoio Rio Mannu Cuglieri	-	-	-	-
S03	II	2	745	Schema 31 - Tirso	-	-	-	-
S03	II	2	746	CGEI 437 - Diga Cantoniera - lamierini paraspruzzo ecc.	-	-	-	-
S03	II	2	747	Riordino Fondiario Sub-Comprensorio Nord	-	-	-	-
S03	II	2	748	Completamento riordino irriguo distretto di Serra Arena	-	-	-	-
S03	II	2	749	Protez. stagno S'Ena Arrubia - Realizzazione vasconi decantazione	440.000,00	-	-	-
S03	II	2	750	Incremento ittico Marceddì - 1^ Fase	654.866,30	-	-	-
S03	II	2	751	Fornitura apparecchiature misurazione acqua	3.020.294,85	-	-	-
S03	II	2	752	Realizzaz. Impianti cattura paratoie Stagno S'Ena Arrubia	-	-	-	-
S03	II	2	753	Lav. Riord. fond. RAS FEOGA	230.000,00	-	-	-
S03	II	2	754	Sistemazione idrogeologica Bacini Montani Rio Mogoro	-	-	-	-
S03	II	2	755	Fiume Tirso tratto arginato - POR 2000/2006	-	-	-	-
S03	II	2	756	Asta valliva Fiume Tirso -	-	-	-	-
S03	II	2	757	Completamento impianti S'ena Arrubia	-	-	-	-
S03	II	2	759	Recupero Ambientale Stagno di Cabras (PROVINCIA)	-	-	-	-
S03	II	2	760	Messa a norma Santa Vittoria Tirso	-	-	-	-
S03	II	2	761	Sistemazione Rio Molino de Josso - Completamento	-	-	-	-
S03	II	2	762	Sistemazione idraulica Fiume Tirso	20.000,00	-	-	-
S03	II	2	763	Traversa Pranu Antoni - Taratura Ventole - Paratoie ecc.	-	-	-	-
S03	II	2	764	POR 2000/2006 Ciclo Integr. acque sistemi irrigui - Contatori	-	-	-	-
S03	II	2	765	Realizzaz. arginatura lungo il Fiume Tirso - Loc. Silì	-	-	-	-
S03	II	2	766	Interventi strutt. sbarramenti esistenti - Diga Cantoniera - Smottamenti	-	-	-	-
S03	II	2	769	Riordino Irriguo distretti Zinnigas - Baratili - Pauli Bingias III Lotto	173.657,56	-	-	-

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
S03	II	2	771	Lavori cavalcavia circonval. Nord Oristano (PROVINCIA)	1.765,26	-	-	-
S03	II	2	773	Interventi su fiumi e argini finanziati dal Genio Civile	508.055,17	1.350.000,00	270.000,00	1.620.000,00
S03	II	2	782	Riconfigurazione Is Bangius	-	-	-	-
S03	II	2	783	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (Alluvione 2013)	155.397,14	1.250.000,00	- 172.482,72	1.077.517,28
S03	II	2	784	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso	35.804,00	750.000,00	-	750.000,00
S03	II	2	785	Efficientamento delle stazioni di sollevamento del comprensorio irriguo del Consorzio	1.849.721,87	1.987.515,00	- 1.987.515,00	-
S03	II	2	786	AG_AGR_015 - Realizzazione rete irrigua del distretto Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)	4.000.000,00	4.000.000,00	- 4.000.000,00	-
S03	II	2	787	AG_AGR_016 - Revisione Distretti Sassu 1-2-3-4-5 di Arborea. Sostituzione reti vetuste	2.600.000,00	2.600.000,00	- 2.600.000,00	-
S03	II	2	801	Perizie Regionali 92 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	802	Perizie Regionali 93 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	803	Perizie Regionali 94 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	804	Perizie Regionali 95 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	805	Perizie Regionali 96 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	806	Perizie Regionali 97 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	807	Perizie Regionali 98 Ex CBTA	-	-	-	-
S03	II	2	808	Perizie Regionali 97 ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	2	809	Perizie Regionali 98 ex CBCO	-	-	-	-
S03	II	2	810	Perizie Regionali 92 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	II	2	811	Perizie Regionali 93 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	II	2	812	Perizie Regionali 94 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	II	2	813	Perizie Regionali 96 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	II	2	814	Perizie Regionali 97 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	II	2	815	Perizie Regionali 98 ex 2° grado	-	-	-	-
S03	II	2	816	Perizie Regionali 2000	-	-	-	-
S03	II	2	817	Perizie Regionali 2001	-	-	-	-
S03	II	2	818	Perizie Straordinarie - Programma 1999 - 2000 - Panconi S. Vittoria	25.000,00	-	-	-
S03	II	2	819	Manutenzione esecizio opere prog. 1999	-	-	-	-
S03	II	2	820	Perizie Regionali anno 2000	-	-	-	-
S03	II	2	821	Perizie Regionali anno 2001 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	II	2	822	Perizie Manutenz. Straordinaria 2001	-	-	-	-
S03	II	2	823	Perizie regionali anno 2002	-	-	-	-
S03	II	2	824	Perizie Regionali anno 2004 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	II	2	825	Perizie Regionali anno 2006 - Manutenzione Ordinaria	-	-	-	-
S03	II	2	826	Perizie Regionali anno 2007 - Manutenzione ordinaria	-	80.000,00	-	80.000,00
S03	II	2	827	Perizie Regionali anno 2008 - Manutenzione ordinaria	49.717,58	-	-	-
S03	II	2	828	Perizie Regionali anno 2010 - Manutenzione ordinaria	86.692,57	-	-	-

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
S03	II	2	829	Perizie Regionali anno 2011 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	II	2	830	Perizie Regionali anno 2012 - Manutenzione ordinaria	30.000,00	-	-	-
S03	II	2	831	Perizie Regionali anno 2013 - Manutenzione ordinaria	-	-	-	-
S03	II	2	896	Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	-	-	-	-
S03	II	2	897	Interessi su c/c	-	-	-	-
				Totale categoria seconda	*20.489.258,21*	*12.372.515,00*	*- 8.824.997,72*	*3.547.517,28*
Categoria 3				***Acquisizione di beni***				
S01	II	3	470	Acquisto di beni immobili - Servizio Amministrativo	-	-	-	-
S01	II	3	473	Autoveicoli	-	-	-	-
S01	II	3	475	Hardware e software e accessori diversi - Servizio Amministrativo	3.353,95	6.500,00	-	6.500,00
S01	II	3	480	Mobili, arredi e attrezzatura d'ufficio - Servizio amministrativo	-	2.000,00	-	2.000,00
S02	II	3	471	Acquisto di beni immobili - Servizio Agrario	-	-	-	-
S02	II	3	474	Autoveicoli, automezzi e macchine operatrici - Servizio Agrario	-	71.000,00	-	71.000,00
S02	II	3	476	Hardware e software e accessori diversi - Servizio Agrario	25.016,10	40.000,00	-	40.000,00
S02	II	3	478	Hardware e software e accessori diversi - Riordino Fondiario	-	-	-	-
S02	II	3	481	Mobili, arredi e attrezzatura d'ufficio e di cantiere - Servizio Agrario	923,57	95.000,00	-	95.000,00
S02	II	3	482	Mobili, arredi e attrezzatura d'ufficio e di cantiere - Riordino Fondiario	-	-	-	-
S03	II	3	451	Spese per interventi su immobili di proprietà dell'Ente	-	-	-	-
S03	II	3	477	Hardware e software e accessori diversi - Servizio tecnico	-	1.000,00	-	1.000,00
S03	II	3	483	Mobili, arredi e attrezzatura d'ufficio e di cantiere - Servizio Tecnico	-	-	-	-
S03	II	3	489	Ampliamento e adeguamento fabbricati per cabine MT stazioni di sollevamento e opere connesse	-	-	-	-
				Totale categoria terza	*29.293,62*	*215.500,00*	-	*215.500,00*
Categoria 4				***Uscite per estinzione e rimborsi di prestiti***				
S01	II	4	490	Estinzione di prestiti a breve e medio termine	-	-	-	-
S01	II	4	500	Ammortamento di mutui pluriennali (Anche garantiti dalle delegazioni consorziali)	-	-	-	-
S01	II	4	510	Rate ammortamento finanziamenti definitivi contributo opere private garantite comp.	-	-	-	-
S01	II	4	520	Annualità ammortamento mutuo macchine agricole	-	-	-	-
S01	II	4	530	Accantonamento somme da utilizzarsi nei futuri esercizi	-	-	-	-
				Totale categoria quarta	-	-	-	-
				TOTALE TITOLO II	**22.837.744,70**	**12.588.015,00**	**- 8.824.997,72**	**3.763.017,28**

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
TITOLO III				**PARTITE DI GIRO**				
Categoria 1				***Uscite per estinzione di debiti diversi***				
S01	III	1	540	Spese per studi e progetti di sviluppo organizzativo dei Consorzi	-	-	-	-
S01	III	1	550	Ritenute assicurative e previdenziali	698.001,01	1.000.000,00	-	1.000.000,00
S01	III	1	560	Recupero anticipazione c/terzi e personale dipendente	3.086,30	70.000,00	-	70.000,00
S01	III	1	565	Assegnazione ruoli di contribuenza	6.550.000,00	7.500.000,00	-	7.500.000,00
S01	III	1	570	Versamento di depositi cauzionali passivi	51,65	5.000,00	-	5.000,00
S01	III	1	580	Depositi per spese contrattuali e varie	-	20.000,00	-	20.000,00
S01	III	1	585	Compensi e aggi sulle riscossioni dei contributi ordinari per le spege generali istituzionali	-	-	-	-
S01	III	1	586	Compensi e aggi sulle riscossioni dei tributi per l'esercizio, la manutenzione e la vigilanza delle opere consortili	-	-	-	-
S01	III	1	587	Regolarizzazione anticipazione Ruoli	-	-	-	-
S01	III	1	600	Versamento agli aventi diritto delle ritenute di legge sulle retribuzioni al personale o su compensi a terzi	158.807,90	1.400.000,00	-	1.400.000,00
S01	III	1	610	Versamento agli aventi diritto delle ritenute di legge sui compensi agli amministratori e a terzi	5.400,10	100.000,00	-	100.000,00
S01	III	1	615	Versamento imposte dirette e indirette per conto terzi	-	-	-	-
S01	III	1	640	Restituzione di anticipazioni avute su contributi statali (per progettazione es esesuzione OO.PP.)	-	-	-	-
S01	III	1	645	Restituzione di anticipazioni avute sui contributi regionali (per progettazione ed esecuzione OO.PP.)	-	-	-	-
S01	III	1	655	Accantonamento a fondi diversi	-	-	-	-
S01	III	1	660	Erogazione di somme incassate figurativamente per partite varie d'ordine	-	450.000,00	-	450.000,00
				Totale categoria prima	*7.415.346,96*	*10.545.000,00*	-	*10.545.000,00*
Categoria 2				**Uscite che fanno nascere crediti diversi**				
S01	III	2	545	Spese gestione e guardiania Diga Rio Mogoro	-	-	-	-
S01	III	2	555	Versamenti all'Erario dell'Irap sulle retribuzioni	-	-	-	-
S01	III	2	575	Costituzione di depositi cauzionali	-	5.000,00	-	5.000,00
S01	III	2	590	Anticipo di somme all'economo o ad altri eventuali uffici dipendenti	-	20.000,00	-	20.000,00
S01	III	2	595	Anticipazioni e spese per conto terzi- Assegni familiari - operai	-	25.000,00	-	25.000,00
S01	III	2	620	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	200.126,11	300.000,00	-	300.000,00
S01	III	2	630	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	Erogazioni figurative per partite varie d'ordine	-	10.000,00	-	10.000,00
				Totale categoria seconda	*336.482,71*	*440.000,00*	-	*440.000,00*
				TOTALE TITOLO III	**7.751.829,67**	**10.985.000,00**	**-**	**10.985.000,00**

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	Residui presunti	Previsione 2017 definitiva	Varizioni rispetto al Bilancio 2017	Previsione 2018
				RIEPILOGO UNITA' PREVISIONALI DI BASE - SPESA				
				Disavanzo d'amministrazione		-	-	3.500.000,00
				UPB S01: Spese istituzionali ed amministrative.	11.362.922,74	24.692.802,44	- 3.590.422,98	21.102.379,46
				UPB S02: Spese Servizio agrario	2.470.339,73	9.147.400,00	- 320.000,00	8.827.400,00
				UPB S03: Spese Servizio Tecnico	22.381.403,35	12.233.015,00	- 8.504.997,72	3.728.017,28
				TOTALE UPB	***36.214.665,82***	***46.073.217,44***	***- 12.415.420,70***	***37.157.796,74***
				RIASSUNTO GENERALE DELLA PARTE SECONDA - SPESE				
				DISAVANZO D'AMMINISTRAZIONE		-	-	3.500.000,00
				TITOLO PRIMO - SPESE CORRENTI	5.625.091,45	22.500.202,44	- 3.590.422,98	18.909.779,46
				TITOLO SECONDO - SPESE IN C/CAPITALE	22.837.744,70	12.588.015,00	- 8.824.997,72	3.763.017,28
				TITOLO TERZO - SPESE CHE SI COMPENSANO CON LE ENTRATE	7.751.829,67	10.985.000,00	-	10.985.000,00
				TOTALE PARTE SECONDA - SPESE	***36.214.665,82***	***46.073.217,44***	***- 12.415.420,70***	***37.157.796,74***

Allegato n° 1

STIMA AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31.12.2017

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2018

CALCOLO DELL'AVANZO / DISAVANZO DI AMM.NE PRESUNTO AL 31.12.2017

In EURO

Avanzo di Amminstrazione Esercizio Precedente - Disponibile		
Avanzo di Amminstrazione Esercizio Precedente - Indisponibile		
Disavanzo di amministrazione al 01/01/2017		(12.002.717,42)
Entrate 2017		
Categoria Prima - CONTRIBUTI VARI E ENTRATE DIVERSE	679.500,00	
Categoria Seconda - CONTRIBUTI ORDINARI DEI CONSORZIATI	6.915.245,01	
Categoria Terza - CONTRIBUTI STRAORDINARI DEI CONSORZIATI	0,00	
Categoria Quarta - CONTRIBUTI STATALI E/O REGIONALI PER LA GESTIONE CORRENTE	14.375.157,43	
Categoria Quinta - ENTRATE DERIVANTI DALLA ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE	787.300,00	
Categoria Sesta - ENTRATE COMMERCIALI	11.000,00	
TOTALE TITOLO PRIMO	22.768.202,44	
Più:		
Vendita di beni mobili	2.500,00	
Totale entrate	**22.770.702,44**	
Uscite 2017		
Categoria Prima - SPESE PER ORGANI AMMINISTRATIVI	135.770,00	
Categoria Seconda - SPESE PER IL PERSONALE DIPENDENTE	7.872.200,00	
Categoria Terza - SPESE DI GESTIONE E DI FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	9.576.240,56	
Categoria Quarta - SPESE PER ONERI FINANZIARI	1.040.000,00	
Categoria Quinta - STUDI, PROGETTAZIONI, COLLAUDI, APPALTI ECC.	179.500,00	
Categoria Sesta - SPESE COMMERCIALI	0,00	
Categoria Settima - FUNZIONI ISTITUZIONALI	0,00	
Categoria Ottava - FONDI DIVERSI	3.696.491,88	
TOTALE TITOLO PRIMO	22.500.202,44	
Più spese in conto capitale:		
Acquisto di beni mobili	215.500,00	
Spese per interventi su immobili di proprietà dell'Ente	0,00	
Restituzione di finanziamenti definitivi	0,00	
Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	20.000,00	
Revisione prezzi contrattuali e riserve sui lavori	0,00	
Spese per il pagamento delle indennità espropriative a carico dell'Ente	35.000,00	
Totale uscite	**22.770.702,44**	
Avanzo / Disavanzo presunto d'esercizio	**0,00**	**0,00**
Riduzione FCDE		**2.663.644,02**
Disavanzo di amministrazione presunto al 31.12.2017		**(9.339.073,40)**

Allegato n° 2

STIMA AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31.12.2018

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2018

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

In EURO

Disavanzo d'Amministrazione		(9.339.073,40)
di cui:		
- Quota Disavanzo da ripianare ai sensi della LR 31/2016		(311.302,45)
- Ulteriore Disavanzo da ripianare con contributi straordinari		(3.188.697,55)
- Quota Disavanzo il cui ripianamento è rinviato a futuri esercizi		(5.839.073,40)
TOTALE DISAVANZO D'AMMINISTRAZIONE ESERCIZI PRECEDENTI		(9.339.073,40)
Entrate 2018 (A)		
Categoria Prima - CONTRIBUTI VARI E ENTRATE DIVERSE	706.000,00	
Categoria Seconda - CONTRIBUTI ORDINARI DEI CONSORZIATI	5.520.392,03	
Categoria Terza - CONTRIBUTI STRAORDINARI DEI CONSORZIATI	0,00	
Categoria Quarta - CONTRIBUTI STATALI E/O REGIONALI PER LA GESTIONE CORRENTE	15.455.157,43	
Categoria Quinta - ENTRATE DERIVANTI DALLA ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE	954.230,00	
Categoria Sesta - ENTRATE COMMERCIALI	7.500,00	
TOTALE TITOLO PRIMO	22.643.279,46	
Più:		
Alienazione di beni	2.000,00	
Totale entrate	**22.645.279,46**	
Uscite 2018 (B)		
Categoria Prima - SPESE PER ORGANI AMMINISTRATIVI	135.770,00	
Categoria Seconda - SPESE PER IL PERSONALE DIPENDENTE	7.984.400,00	
Categoria Terza - SPESE DI GESTIONE E DI FUNZIONAMENTO DELL'ENTE	9.548.804,90	
Categoria Quarta - SPESE PER ONERI FINANZIARI	940.000,00	
Categoria Quinta - STUDI, PROGETTAZIONI, COLLAUDI, APPALTI ECC.	179.500,00	
Categoria Sesta - SPESE COMMERCIALI	0,00	
Categoria Settima - FUNZIONI ISTITUZIONALI	0,00	
Categoria Ottava - FONDI DIVERSI	121.304,56	
TOTALE TITOLO PRIMO	18.909.779,46	
Più spese in conto capitale:		
Acquisizione di beni	215.500,00	
Interventi su immobili di proprietà dell'Ente	0,00	
Restituzione di finanziamenti definitivi	0,00	
Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	20.000,00	
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	**19.145.279,46**	
Avanzo presunto di gestione	**3.500.000,00**	**3.500.000,00**
Utilizzo dell'avanzo di gestione:		
Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)		311.302,45
Ulteriore Disavanzo da ripianare nell'anno		3.188.697,55
Quota avanzo di gestione utilizzata per abbattere il disavanzo d'amministrazione (C)	**3.500.000,00**	**3.500.000,00**
Avanzo / disavanzo d'esercizio (A-B-C)	**0,00**	
Disavanzo di amministrazione presunto al 31.12.2018		**(5.839.073,40)**

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di previsione 2018

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

Disavanzo Tecnico d'Amministrazione da ripianare		**(9.339.073,40)**
di cui:		0,00
- Quota Disavanzo da ripianare ai sensi della LR 31/2016		(311.302,45)
- Ulteriore Disavanzo da ripianare con contributi straordinari		(3.188.697,55)
- Quota Disavanzo il cui ripianamento è rinviato a futuri esercizi		(5.839.073,40)
Totale Disavanzo Tecnico		(9.339.073,40)
Entrate 2018		
Ruoli Ordinari + Mutui	5.520.392,03	
Contributi RAS	10.955.157,43	
Contributi ENAS	4.500.000,00	
Rimborsi ENAS	275.000,00	
Contributi o ruoli straordinari o supplettivi	0,00	
Entrate per spese generali e da esecuzione lavori in ammin.diretta	954.230,00	
Ceduazioni ed altre entrate patrimoniali ed extrapatrimoniali	438.500,00	
Alienazione di beni	2.000,00	
Assunzione di mutui e prestiti	0,00	
Totale entrate	22.645.279,46	**22.645.279,46**
Uscite 2018		
Amministratori e rev. Conti	135.770,00	
Personale uffici	2.780.100,00	
Consulenze, servizi e rimborsi spese legali	260.000,00	
Rimborsi di contributi	5.000,00	
Aggi e rimborsi agli esattori	73.004,90	
Oneri finanziari	940.000,00	
Utilizzo fondi diversi	121.304,56	
altre spese d'ufficio e amministrazione	647.900,00	
Totale	4.963.079,46	
Personale operaio	4.983.300,00	
Personale operaio reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	175.000,00	
Energia elettrica	4.950.000,00	
Acquisto acqua da ENAS	1.565.000,00	
Interventi di manutenzione impianti irrigui	239.800,00	
Interventi di manutenzione impianti di bonifica	30.000,00	
Interventi di adeguamento alla normativa	83.100,00	
Spese vive servizio di Piena	22.000,00	
Risarcimenti danni	10.000,00	
Materiali, mezzi e noli	1.731.000,00	
Spese per studi, rilievi e progettazioni	157.500,00	
Totale	13.946.700,00	
Più spese in conto capitale:		
Acquisto di beni mobili	215.500,00	
Restituzione di finanziamenti definitivi	0,00	
Spese per l'esecuzione di OO.PP. a carico dell'Ente	20.000,00	
Spese per interventi di manutenzione su immobili di proprietà	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	235.500,00	
Totale uscite	19.145.279,46	**19.145.279,46**
Avanzo presunto di gestione	**3.500.000,00**	**3.500.000,00**
Utilizzo dell'avanzo di gestione:		
Quota di Disavanzo d'amministrazione da ripianare (L.R. n. 31 del 30.11.2016 art. 2)		311.302,45
Ulteriore Disavanzo da ripianare nell'anno		3.188.697,55
Quota avanzo di gestione utilizzata per abbattere il disavanzo d'amministrazione (C)	**3.500.000,00**	**3.500.000,00**
Avanzo / disavanzo d'esercizio (A-B-C)	**0,00**	
Disavanzo di amministrazione presunto al 31.12.2018		**(5.839.073,40)**

Allegato n° 3
PROSPETTI STRUTTURA OPERATIVA

COSTO DELLA STRUTTURA OPERATIVA DELL'ENTE (PERSONALE)

Previsione del costo del personale dipendente anno 2018

Con il personale avventizio da assumere a carico di ENAS

	UFFICIO	Dirigenti	Quadri	Impie gati	Operai	Tot. Dip.	Competenze	Contributi	Spesa prev. 2018	Note
ex 20	Amministrativo	1	1	13	0	**15**	639.600,00	316.900,00	956.500,00	
ex 30	Tecnico-Proget.-Espropri	1	1	11	0	**13**	592.200,00	276.600,00	868.800,00	
ex 35	Gestione invasi - impiegati	0	0	0	0	**0**	-	-	-	
ex 40	Agrario e Riordino Fondiario	0	0	6	0	**6**	180.100,00	107.200,00	287.300,00	Compresi 4 tecnici per il riordino fondiario da assumere a tempo det.
ex 50	Agrario - Esercizio e Manutenzione	1	2	7	0	**10**	454.100,00	213.400,00	667.500,00	
ex 340-a	Agrario-Man.Irrig.- Nord	0	0	0	37	**37**	1.138.706,90	377.655,18	1.516.362,08	
ex 340-b	Agrario-Man.Irrig.- Sud	0	0	0	19	**19**	584.741,38	193.931,03	778.672,41	
ex 340-c	Guardiania Comp. Sud	0	0	0	2	**2**	61.551,72	20.413,79	81.965,51	
ex 350-a	Avventizi - Compr. Nord	0	0	0	81	**81**	1.214.367,19	260.908,59	1.475.275,78	comprese n. 15 nuove assunzioni
ex 350-b	Avventizi - Compr. Sud	0	0	0	47	**47**	704.632,81	151.391,41	856.024,22	comprese n. 9 nuove assunzioni
ex 351/352	Avventizi x ENAS	0	0	0	11	**11**	236.500,00	38.500,00	275.000,00	A carico ENAS
	Totale	**3**	**4**	**37**	**197**	**241**			**7.763.400**	
	Totale	**Personale fisso**				**102**			**5.157.100**	
	Totale	**Personale avventizio**				**139**			**2.606.300**	

Comparazione costi 2018 con anni precedenti

	UFFICIO	CONS. 1999	CONS. 2001	CONS 2005	CONS 2008	CONS 2009	CONS 2010	CONS 2011	CONS 2012	CONS. 2013	CONS 2014	CONS 2015	CONS 2016	PREV 2017	PREV 2018
ex 20	Amministrativo	1.316.229	1.039.111	1.030.000	936.677	922.773	865.284	912.711	952.571	1.017.249	1.072.000	1.036.745	1.013.116	994.060	956.500
ex 30	Tecnico-Proget.-Espropri	629.862	678.108	1.130.000	927.362	769.954	779.984	822.148	703.895	757.507	682.000	672.715	884.685	679.710	868.800
ex 35	Gestione invasi - impiegati			190.000	257.520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ex 40	Agrario e Riordino Fondiario	610.766	657.966	475.000	463.577	362.429	349.019	361.649	379.100	349.796	440.000	508.300	296.363	479.750	287.300
ex 50	Agrario-Man.Irrig.	1.003.872	979.719	560.000	609.667	571.477	533.064	552.474	528.210	560.390	627.000	622.840	641.152	627.780	667.500
	Totale Impieg. e Dirig.	*3.560.729*	*3.354.904*	*3.385.000*	*3.194.803*	*2.626.632*	*2.527.351*	*2.648.982*	*2.563.776*	*2684942*	*2821000*	*2840600*	*2835316*	*2781300*	*2780100*
ex 340	Operai Fissi	3.290.923	3.002.680	3.090.000	2.841.658	2.250.431	2.158.269	2.119.245	2.201.620	2.366.729	2.402.000	2.579.950	2.372.034	2.383.000	2.377.000
ex 345	Gestione invasi - operai e guard.				174.220	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ex 346	Agrario-Man.Irrig.- Canali add.				-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ex 350	Operai Avventizi	782.355	1.079.395	1.340.000	1.369.920	1.396.999	1.442.700	1.858.089	1.748.802	1.668.537	1.847.000	2.165.600	1.993.277	2.098.000	2.331.300
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	87.200	275.000
ex 352	Operai Avventizi ENAS- soli adduttori									-	163.000	143.700		155.000	
	Totale Operai	*4.073.278*	*4.082.075*	*4.430.000*	*4.418.827*	*3.736.991*	*3.765.159*	*4.118.081*	*4.148.522*	*4.197.562*	*4.484.500*	*5.001.050*	*4.597.163*	*4.723.200*	*4.983.300*
545	Guardie diga Mogoro	107.708	85.215	130.000											
	Totale generale	**7.741.715**	**7.522.194**	**7.945.000**	**7.613.630**	**6.363.623**	**6.292.510**	**6.767.063**	**6.712.298**	**6.882.504**	**7.305.500**	**7.841.650**	**7.432.479**	**7.504.500**	**7.763.400**

Allegato n° 4
PIANO TRIENNALE LL.PP. 2018/2020

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2018
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 2018	Secondo Anno 2019	Terzo Anno 2020
1	P0216	Schema 31 Tirso- Opere mitigazione - Consolidamento versanti -	774,65	1.000,00	300,00	-
2	=	Stagno di Cabras - Sistemi di monitoraggio	0,00	-	-	-
3	=	Stagno Cabras - Sub-progetto n.4	0,00	-	-	-
4	=	Lavori di riordino irriguo Distretti di Zinnigas, Baratili S.Pietro, Pauli Bingias Nord – II lotto. Utilizzo somme residue. Completamento	0,00		-	-
4	=	Riassetto funzionale della rete irrigua di Pauli Bingias in agro di Nurachi (OR)	15.000,00	-	-	1.000,00
5	P0316	Intervento rio Mogoro , nel tratto compreso tra l'attrav. della S.P. 47 e la confluenza con il Canale Acque Alte.	464,79	600,00	100,00	-
6	=	P.M. 07 - Interventi manutenzione rete irrigua Cirras	108,00	-	-	-
7	=	Attraversamento pensile Tirso (Zerfaliu) Sostituzione condotta acciaio DN 900	0,00	-	500,00	-
8	=	Sostituzione valvole di sezionamento impianto strada 22 lotto Nord	0,00	-	-	500,00
9	=	Rifacimento collegamento idraulico dalla presa Sez. 8 alla Centrale di Cirras	0,00	-	1.000,00	-
11	P0516	Eliminazione interferenze delle infrastrutture irrigue consortili con gli argini del fiume Tirso -	1.500,00	1.000,00	500,00	-
12	P0616	Opere di mitigazione del rischio idrogeologico delle aree in riva destra del fiume Tirso -	0,00	600,00	200,00	
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	855,21	2.000,00		-
15	P0116	Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dell'integrità dei corpi arginali del fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze con le condotte irrigue consortili incassate nel corpo arginale da sostituire con attraversamenti ad adeguata profondità da realizzare mediante spingitubo	58,10	-	-	-
14	P0816	Ricostruzione delle corrivazioni in Sinistra del canaleAcque Alte - I Lotto-	542,25	1.000,00	400,00	
15	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, da sostituire con attraversamenti ad adeguata profondità da realizzare mediante spingitubo	150,00	150,00	-	-
16	P0117	Riordino irriguo del distretto di Zinnigas, Lorissa e Pauli Bingias sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata.	21.000,00			
17	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	6.000,00			
18	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 -	5.992,00	-	1.000,00	4.992,00

19	P0417	Programma degli interventi relativi al Servizio di Piena e Intervento Idraulico per l'anno 2013. Esecuzione di opere di difesa spondale nel Rio Mogoro - Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012 di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo e delle sponde del rio Mogoro mediante idonee tecniche di ingegneria naturalistica, nel tratto compreso tra l'attraversamento della S.P. 47 e la confluenza con il Canale delle Acque Alte. CUP G54H13000130002	300,00	30,00	270,00	
20	P0517	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni. Idrovora di Terralba – Progetto esecutivo	1.200,00	1.000,00	200,00	
21	P0617	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni.– Riconfigurazione dei rii Tamis e Craccheras – I stralcio – Prog. esecutivo	600,00	600,00		
22	P0717	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni- Progetto esecutivo	14.000,00	20,00	10.000,00	
23	P0817	AG-AGR-015 – Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)	4.000,00	-	3.000,00	1.000,00
24	P0917	AG-AGR 016 - Revisione Distretti Sassu 1-2--3-4-5 di Arborea. Sostituzione di reti vetuste.	2.600,00	150,00	2.450,00	
25	P1017	Sistemazione Rio Mulino de Josso	310,00	310,00		
26		Ristrutturazione cabine elettriche Bennaxi Est	250,00	250,00		
27		Ristrutturazione attraversamento ANAS SS 131 a Is Bangius	220,00	220,00		
		TOTALE	**75.925,00**	**8.930,00**	**19.920,00**	**7.492,00**

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		Riconfigurazione aree demaniali argine SX Tirso	30,00	30,00	0,00	0,00
2		Pulizia e manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua naturali o inalveati di competenza del Comune di Uras - Rio Craccheras e Rio Tamis - Manutenzione argini- CUP H53G15000490002	40,00	20,00	20,00	0,00
3		Progetto alluvioni	1000,00	200,00	200,00	200,00
4		Lavori per la realizzazione della difesa spond	270,00			
5		Servizio piena e intervento idraulico anno 2	160,00	160,00	-	-
		TOTALE	**1.500,00**	**410,00**	**220,00**	**200,00**

Oristano li,

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

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Allegato n° 5
PROGRAMMA LAVORI
2018

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2018

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 2018	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2018	TOTALE 2018	Attività in amm.ne diretta e consulenze
						GESTIONE SERVIZIO TECNICO							
1	P0216	Schema 31 Tirso- Opere mitigazione - Consolidamento versanti -	RAS - Ass.to LL.PP.	1.300,00	915,49	292,96	91,55	704,23	-	704,23	70,42	774,65	
2	=	Stagno di Cabras - Sistemi di monitoraggio	P.O.R. 2001/2006	517,00	364,08	116,51	36,41	0,00	-	-	-	-	
3	=	Stagno Cabras - Sub-progetto n.4	Det. N° 743/01 Dir. Serv. Dighe e A.P.	319,00	224,65	71,89	22,46	0,00	-	-	-	-	
4	=	Riassetto funzionale della rete irrigua di Pauli Bingias in agro di Nurachi (OR)	ASS.TO AGRICOLTURA	15.000,00	10.563,38	3.380,28	1.056,34	0,00	-	-	-	-	
5	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	422,54	-	422,54	42,25	464,79	
6	=	P.M. 07 - Interventi manutenzione rete irrigua Cirras	ASS.TO AGRICOLTURA	650,00	457,75	146,48	45,77	100,00	20,00	80,00	8,00	108,00	
7	=	Attraversamento pensile Tirso (Zerfaliu) Sostituzione condotta acciaio DN 900	=	500,00	352,11	112,68	35,21	0,00	-	-	-	-	
8	=	Sostituzione valvole di sezionamento impianto strada 22 lotto Nord	=	500,00	352,11	112,68	35,21	0,00	-	-	-	-	
9	=	Rifacimento collegamento idraulico dalla presa Sez. 8 alla Centrale di Cirras	=	1000,00	704,23	225,35	70,42	0,00	-	-	-	-	
11	P0516	Eliminazione interferenze delle 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	528,17	-	528,17	52,82	580,99	
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	100,00	-	-	-	-	
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	777,46	-	777,46	77,75	855,21	
36	P0116	Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dell'integrità dei corpi arginali del fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze con le condotte irrigue consortili incassate nel corpo arginale da sostituire con attraversamenti ad adeguata profondità da realizzare mediante spingitubo -	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	150,00	105,63	33,80	10,56	52,82	-	52,82	5,28	58,10	
14	P0816	Ricostruzione delle corrivazioni in Sinistra del canaleAcque Alte - I Lotto-	RAS - Ass.to Agricoltura- PROGR STAORD D.G. 49/46 2013	1400,00	985,92	315,49	98,59	492,96	-	492,96	49,30	542,25	
15	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, da sostituire con attraversamenti ad adeguata profondità da realizzare mediante spingitubo -		150,00	105,63	33,80	10,56	52,82		52,82	5,28		
16	P0117	Riordino irriguo del distretto di Zinnigas, Lorissa e Pauli Bingias sud con sostituzione delle canalette a pelo libero in rete tubata.											
17	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											

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2018

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 2018	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2018	TOTALE 2018	Attività in amm.ne diretta e consulenze
						GESTIONE SERVIZIO TECNICO							
18	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 -		5991,00	4.219,01	1.350,08	421,90	2.109,51		2.109,51	210,95		
19	P0417	Programma degli interventi relativi al Servizio di Piena e Intervento Idraulico per l'anno 2013. Esecuzione di opere di difesa spondale nel Rio Mogoro - Prosecuzione degli interventi programmati nell'annualità 2012 di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo e delle sponde del rio Mogoro mediante idonee tecniche di ingegneria naturalistica, nel tratto compreso tra l'attraversamento della S.P. 47 e la confluenza con il Canale delle Acque Alte. CUP G54H13000130002	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	300,00	211,27	67,61	21,13	105,63	-	105,63	10,56	116,20	11,62
20	P0517	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni. Idrovora di Terralba – Progetto esecutivo		1200,00									
21	P0617	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni.– Riconfigurazione dei rii Tamis e Craccheras – I stralcio – Prog. esecutivo		600,00									
22	P0717	PGRA – Rio Mogoro – Opere di salvaguardia dal rischio alluvioni- Progetto esecutivo		14000,00									
23	P0817	AG-AGR-015 – Realizzazione della rete irrigua del distretto di Sinis Sud (area a rischio salinizzazione)	RAS - Ass.to Agric.	4000,00									
24	P0917	AG-AGR 016 - Revisione Distretti Sassu 1-2--3-4-5 di Arborea. Sostituzione di reti vetuste.	RAS - Ass.to Agric.	2600,00									
25	P1017	Sistemazione Rio Mulino de Josso	RAS - Ass.to Dif Amb e Ass.to LL.PP.	310,00									
26		Ristrutturazione cabine elettriche Bennaxi Est		250,00									
27		Ristrutturazione attraversamento ANAS SS 131 a Is Bangius		220,00									
		TOTALE LAVORI FINANZIATI DALLA REGIONE		**56.265,00**	**23.299,29**	**7.455,78**	**2.329,91**	**5.446,14**	**20,00**	**5.326,14**	**532,61**	**3.500,19**	**11,62**
		Totali lavori Servizio Tecnico		**56.265,00**	**23.299,29**	**7.455,78**	**2.329,91**	**5.446,14**	**20,00**	**5.326,14**	**532,61**	**3.500,19**	**11,62**

N°		TITOLO DEL PROGETTO	ENTE FINANZIATORE	TOTALE INTERVENTO	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	TOTALE 2018	Attività in amm.ne diretta e consulenze
						GESTIONE SERVIZIO AGRARIO							
1	-	Completamento progetti Riordino Fondiario in corso	RAS - Ass.to Agricoltura- det. 21202 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		**56.565,00**	**23.299,29**	**7.455,78**	**2.329,91**	**5.646,14**	**20,00**	**5.526,14**	**532,61**	**3.500,19**	**211,62**

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2018

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 2018	Quota lavori a carico consorzio	Quota lavori a carico enti finanziatori	SPESE GENERALI 2018	TOTALE 2018	Attività in amm.ne diretta e consulenze
						GESTIONE SERVIZIO TECNICO							
						PROGRAMMA DELLE OPERE IN CONVENZIONE							
						GESTIONE SERVIZIO TECNICO							
1	=	Riconfigurazione aree demaniali argine SX Tirso	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	0	-	-	0	-	0	0	30	30	
2	P0416	Pulizia e manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua naturali o inalveati di competenza del Comune di Uras - Rio Craccheras e Rio Tamis - Manutenzione argini- CUP H53G15000490002	Det. Ass.LL.PP. N° 30439/1761 del 10.08.2015	0	0	0	0	-	0	0	20	20	
3		Progetto alluvioni	RAS - Assessorato LL.PP.	0			0						
4		Lavori per la realizzazione della difesa spondale in sinistra dell'ansa del fiume Tirso in località Cabitza a valle del ponte di Brabau, previsti dal progetto di manutenzione dell'alveo del fiume Tirso" –	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	270,00									
5		Servizio piena e intervento idraulico anno 2018	Ass.To LL.PP. - Servizio Genio Civile	160,00	-	-							160,00
			TOTALE	**430,00**	-	-	-	-	-	-	**50,00**	**50,00**	**160,00**

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO
(ING. ROBERTO SANNA)

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO AGRARIO
DOTT. SERAFINO A. MELONI

Allegato n° 6
SITUAZIONE LAVORI

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2018

SITUAZIONE LAVORI

Per quanto riguarda il rilevante aspetto costituito dalla esecuzione delle opere pubbliche, lo stato di avanzamento dei lavori al 31.12.2017 e la previsione per il 2018 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. In data 27.04.2016 il giudice ha fissato a luglio 2016 i termini per la presentazione nelle comparse conclusionali. Si è in attesa di conoscere le decisioni del Ministero conseguenti a quelle del Tribunale.
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 **Silì**. Il finanziamento concesso al Consorzio ammontava a € 18.500.000,00. I lavori sono completati e collaudati. È stato concesso dalla RAS di riprogrammare l'utilizzo del residuo del finanziamento (circa 1,3 Mln di €) per realizzare un intervento di consolidamento dei versanti interessati dal tracciato della condotta. È in corso di completamento il progetto esecutivo di tali opere che si ritiene di poter appaltare nel corso del 2018.
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 25 milioni di euro per chiederne il finanziamento allo Stato o alla Regione. Un primo stralcio di tali lavori sono stati ora 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. Si è ora in fase di riesame del tracciato e dei limiti di intervento ai fini della redazione del nuovo Progetto di fattibilità tecnico-economica.
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 € ed uno successivo di 300.000,00 € per la realizzazione di **Difese Spondali** del **Rio Mogoro**. La progettazione è ultimata e è in fase di procedura d'appalto dei lavori.
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.

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 in fase di ultimazione.
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 2018.
11)	**Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dell'integrità dei corpi arginali del fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze con le condotte irrigue consortili incassate** (150.000,00 € più ulteriori 150.000,00 € concessi dall'Ass.to LL.PP – Servizio del Genio Civile). È stato concluso il progetto esecutivo della prima assegnazione e si è prossimi all'appalto per la seconda assegnazione.
12)	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.
13)	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 sono state già regolarmente effettuate, mentre sono in corso le attività del secondo anno.
14)	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
15)	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
16)	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.
17)	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
18)	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
19)	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
20)	**Perizie Regionali.** Già da alcuni anni questo tipo di interventi non viene più finanziato. Gli interventi presenti nel Piano Annuale dei Lavori 2018, al quale si rimanda, riguardano Perizie relative ad anni precedenti.
21)	Il Consorzio è anche impegnato con il **Servizio di piena,** rinnovato anche per il 2018.
22)	Gli uffici del Servizio Tecnico sono stati interessati da un progetto per la certificazione di un **sistema interno di qualità** conforme alle norme ISO – 9001 per l'attività di verifica di progettazione (utile pure per la futura certificazione quale stazione appaltante, prevista dalla nuova normativa sugli appalti pubblici), nonché dalla certificazione da parte di organismo terzo necessaria per ottenere l'analoga certificazione anche per la progettazione e la gestione delle gare d'appalto.

Allegato n° 7

ELENCO SCHEDE PER PIANO REGIONALE DI BONIFICA

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Oristano

Bilancio di Previsione 2018

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

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

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

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

Allegato n° 8
RIPARTO COSTI DEL PERSONALE

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2018

Allegato 8

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	570.000,00	170.000,00	420.000,00	1.700.000,00			**3.482.000,00**
Retribuzioni e TFR operai avventizi-Art. 34 comma 11 e 12-						1.164.000,00		**1.164.000,00**
Retribuzioni e TFR operai avventizi.						633.000,00		**633.000,00**
Spese personale avventizio addetto a Opere trasferite ad ENAS							218.000,00	**218.000,00**
Indenn. Reperibilità	-	100,00	-	8.000,00	18.000,00	29.000,00		**55.100,00**
Lav. Straord.	16.000,00	21.000,00	9.000,00	25.000,00	55.000,00	55.000,00	15.000,00	**196.000,00**
Ind.Trasf. e Km.	100,00	100,00	100,00	100,00	12.000,00	38.000,00	3.500,00	**53.900,00**
ANF	1.500,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	-			**4.500,00**
Contr. INPS, SCAU, FIS	166.200,00	145.000,00	60.000,00	115.000,00	200.000,00	245.800,00	19.000,00	**951.000,00**
INPDAP	700,00	600,00	200,00	400,00				**1.900,00**
Enpaia Prev.	21.000,00	18.000,00	8.000,00	15.000,00				**62.000,00**
Enpaia TFR e Agrifondo	70.000,00	60.000,00	20.000,00	43.000,00	185.000,00			**378.000,00**
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	**956.500,00**	**868.800,00**	**287.300,00**	**667.500,00**	**2.377.000,00**	**2.331.300,00**	**275.000,00**	**7.763.400,00**

Allegato n° 9
RIPARTO COSTI PERSONALE OPERAIO

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di Previsione 2018

Allegato 9

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	37	1.516.362,08	850	4130	2420	7400	174.176,73	846.293,97	495.891,38
340-b	Agrario-Man.Irrig.- Sud	19	778.672,41	340	2250	1210	3800	69.670,69	461.056,03	247.945,69
340-c	Guardiania compr. sud	2	81.965,51	100	100	200	400	20.491,38	20.491,38	40.982,75
	Totali	58	2.377.000,00	1290	6480	3830	11600	264.338,80	1.327.841,38	784.819,82

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	67	116,51	1.487.591,43	7.272	696	4.416	12384	873.527,53	83.604,94	530.458,96
350-b	Avventizi - Sud	6936	38	116,51	843.708,57	4.056	1.512	984	6552	522.295,78	194.701,98	126.710,81
	Totali	19704	105	116,51	2.331.300,00	11.328	2208	5400	18936	1.395.823,31	278.306,92	657.169,77

c) costo idrovoristi

	Operai	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
	fissi	1800	9	204,91	368.838,00	720	720	360	1800	147.535,20	147.535,20	73.767,60
	avventizi	5808	32	116,51	676.690,08	4128	0	0	4128	676.690,08		
	Totali	7608	41	116,51	1.045.528,08	4.848	720	360	5928	824.225,28	147.535,20	73.767,60

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

Allegato n° 10
RIPARTO ALTRI COSTI SERVIZIO AGRARIO

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Bilancio di previsione 2018

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	2.377.000,00	784.819,82	1.327.841,38	264.338,80
Personale Operaio Avventizio	2.331.300,00	657.169,77	278.306,92	1.395.823,31
Totale	4.708.300,00	1.441.989,59	1.606.148,30	1.660.162,11
%	100,000%	30,627%	34,113%	35,260%

	Costi da ripartire	Importo Totale	Riparto		
			Bonifica	Man.irrigua	Irrigazione
			30,63%	34,11%	35,26%
050	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Es. e Manut.	667.500,00	204.435,23	227.704,27	235.360,50
301	Spese per consulenze e servizi per servizio Agrario	4.500,00	1.378,22	1.535,09	1.586,69
302	Spese varie Servizio Agrario	2.000,00	612,54	682,26	705,20
305	Rimborsi a terzi di danni derivanti dalla gestione dei beni di proprietà o in consegna	10.000,00	3.062,70	3.411,30	3.526,00
354	Canoni di leasing - Servizio agrario	150.000,00	45.940,50	51.169,50	52.890,00
355	Nolo autoveicoli e automezzi	120.000,00	36.752,40	40.935,60	42.312,00
395	Materiali e forniture di consumo prestazioni varie	0,00	0,00	0,00	0,00
396	Spese di gestione del servizio informativo - Servizio Agrario	5.000,00	1.531,35	1.705,65	1.763,00
400	Spese per esercizio, manutenzione e premi assicurativi per gli automezzi	620.000,00	189.887,40	211.500,60	218.612,00
405	Spese per interventi connessi agli adeguamenti di legge	83.100,00	25.451,04	28.347,90	29.301,06
	Totale	994.600,00	304.616,15	339.287,90	350.695,95
474	Autoveicoli, automezzi e macchine operatrici - Servizio Agrario	71.000,00	21.745,17	24.220,23	25.034,60
476	Hardware e software e accessori diversi - Servizio Agrario	40.000,00	12.250,80	13.645,20	14.104,00
481	Mobili, arredi e attrezzatura d'ufficio e di cantiere - Servizio Agrario	95.000,00	29.095,65	32.407,35	33.497,00

Allegato n° 11

RIPARTO COSTI A CARICO ENTE PER PERIZIE REGIONALI

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2018

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 FINANZ.TO	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	ASS.TO 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 DIRETTORE DEL SERVIZIO TECNICO
DOTT. ING. ROBERTO SANNA

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO AGRARIO
DOTT. SERAFINO A. MELONI

Allegato n° 12

PROSPETTO DI RIPARTO DEI COSTI
E
CALCOLO CONTRIBUENZE

Consorzio di Bonifica dell'oristanese

Bilancio di previsione 2018

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

Voce	2018		riparto %			riparto importi		
	Uscite	Entrate	ist.	man. irrig	irrig	istituzionali	man.irr	irrig.
Avanzo/Disavanzo anno precedente	**-9.339.073,40**							
Gestione amministrativa ed istituzionale								
Personale impiegatizio Consorzio	956.500,00							
Amministratori e rev. Conti	135.770,00							
Consulenze e servizi e rimbirso spese legali	260.000,00							
Oneri finanziari	940.000,00							
Aggi e rimborsi agli esattori	73.004,90							
Rimborsi e sgravi ai consorziati	5.000,00							
Utilizzo fondi diversi	121.304,56							
Altre spese d'ufficio e amministrazione	319.400,00							
Imposte e tasse (IMU, TARI, IRES e IRAP comm.le etc)	145.000,00							
Acquisto beni mobili	8.500,00							
Entrate per rimborso di mutui		0,00						
Ceduazioni		20.000,00						
Altre entrate patrimoniali ed extrapatrimoniali		418.500,00						
Contributi RAS Funzionamento		543.014,80						
Quota contributi RAS Manutenzione		277.385,00						
Totale parziale	2.964.479,46	1.258.899,80						
Saldo	**1.705.579,66**		20	60	20	341.115,93	1.023.347,80	341.115,93
Gestione manut.opere di bonifica								
Personale impiegatizio (diretto)	204.435,23							
Personale operaio fisso	784.819,82							
Personale operaio avventizio	657.169,77							
Energia elettrica sollevamento	150.000,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	125.000,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	272.580,30							
Consulenze e servizi - ripartiti	1.378,22							
Altre spese servizio agrario ripartite	5.206,59							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	25.451,04							
interventi manutenzione impianti bonifica	30.000,00							
Quota perizie di manutenzione	0,00							
Acquisto beni mobili	63.091,62							
Contributi RAS energia		89.654,06						
Contributi RAS esercizio e manut.		1.112.999,90						
Contributi RAS avventizi		287.688,45						
Totale parziale	2.319.132,59	1.490.342,41						
Saldo	**828.790,18**		100	0		828.790,18	0,00	0,00
Gestione manut. Opere irrigue								
Personale impiegatizio (diretto)	227.704,27							
Personale operaio fisso	1.327.841,38							
Personale operaio avventizio	278.306,92							
Personale operaio reclutato tramite contratti di somministrazione di lavoro	175.000,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	716.000,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	303.605,70							
Consulenze e servizi - ripartiti	1.535,09							
Altre spese servizio agrario ripartite	5.799,21							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	28.347,90							
Interventi di manutenzione impianti irrigui	239.800,00							
Quota perizie di manutenzione	20.000,00							
Acquisto beni mobili	70.272,78							
Altri costi di gestione beni demaniali	166.000,00							
Contributi RAS manutenzione		2.905.834,95						
Contributi RAS avventizi		92.653,27						
Totale parziale	3.560.213,25	2.998.488,22						
Saldo	**561.725,03**			100		0,00	561.725,03	0,00

Voce	2018		riparto %			riparto importi		
	Uscite	Entrate	ist.	man. irrig	irrig	istituzionali	man.irr	irrig.
Gestione Servizio irriguo e sollevamento								
Personale impiegatizio (diretto)	235.360,50							
Personale operaio fisso	264.338,80							
Personale operaio avventizio	1.395.823,31							
Energia elettrica irrigazione	4.800.000,00							
Materiali, mezzi e noli - diretti	0,00							
Materiali, mezzi e noli - ripartiti	313.814,00							
Consulenze e servizi - ripartiti	1.586,69							
Altre spese servizio agrario ripartite	5.994,20							
Interventi di adeguamento alle norme - ripartito	29.301,06							
Acquisto beni mobili	72.635,60							
Acquisto di acqua da ENAS	1.565.000,00							
Contributo Energia da ENAS		4.500.000,00						
Contributi RAS esercizio		0,00						
Contributi RAS avventizi		1.065.927,00						
Totale parziale	8.683.854,16	5.565.927,00						
Saldo	**3.117.927,16**		0	0	100	0,00	0,00	3.117.927,16
Gestione Lavori Pubblici e R.F.								
Personale Progettaz.e DDLL (diretto)	868.800,00							
Personale Riordino fondiario (diretto)	287.300,00							
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	78.500,00							
Spese vive servizio di Piena	22.000,00							
Incentivo progettazione	80.000,00							
Acquisto beni mobili	1.000,00							
Entrate per recupero costi incentivo		101.304,56						
Entrate per Spese Generali su lavori pubblici		481.305,44						
Entrate da esecuzione lavori in ammin.diretta		371.620,00						
Totale parziale	1.337.600,00	954.230,00						
Saldo	**383.370,00**		50	50	0	191.685,00	191.685,00	0,00
Gestione Dighe e Risorse Idriche								
Personale operaio avventizio c/ENAS	275.000,00							
Materiali, mezzi e altri costi c/ENAS	0,00							
Rimborso di costi da ENAS		275.000,00						
Totale parziale	275.000,00	275.000,00						
Saldo	**0,00**		0	0	100	0,00	0,00	0,00
Gestione straordinaria								
Costi straord. Pers	5.000,00		20	60	20	1.000,00	3.000,00	1.000,00
Spese per interventi su immobili di proprietà dell'ente	0,00		30	70	0	0,00	0,00	0,00
Rimborsi di contributi	0,00		0	100	0	0,00	0,00	0,00
Contributi straordinari LR 5/2015		1.080.000,00	40	40	20	-432.000,00	-432.000,00	-216.000,00
Contributi straordinari LR 5/2017		3.500.000,00	50	50	0	-1.750.000,00	-1.750.000,00	0,00
Riduzione Disavanzo	3.500.000,00		50	50	0	1.750.000,00	1.750.000,00	0,00
Proventi da vendita di beni mobili		2.000,00	100			-2.000,00	0,00	0,00
Proventi da vendita di beni immobili		0,00	100			0,00	0,00	0,00
Disavanzo da recuperare	0,00		100			0,00	0,00	0,00
Contributi o ruoli straordinari		0,00	100			0,00	0,00	0,00
Utilizzo avanzo di amm.ne		0,00				0,00	0,00	0,00
Totale parziale	3.505.000,00	4.582.000,00				0,00	0,00	0,00
Saldo	**-1.077.000,00**							
Totale generale esercizio	**22.645.279,46**	**17.124.887,43**				**928.591,11**	**1.347.757,83**	**3.244.043,09**
Saldo (differenza da mettere a ruolo)	**(5.520.392,03)**							**5.520.392,03**

Superfice 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	€	**26,53**	**38,51**	**216,27**
Importo complessivo medio per ettaro irrigato (stima)	circa	€			**281,31**

Allegato n° 13
TABELLA PREVISIONE RUOLI 2018 PER ETTARO

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Bilancio di Previsione 2018

Tabella previsione ruoli 2018 per ettaro

		R. Istituzionale	R. Manut.Irrigua	R. Irrigazione	Totale
A	Importo ruoli previsti derivanti dal Bilancio di Previsione 2017	820.591,11	1.239.757,83	3.460.043,09	5.520.392,03
D	Importi stimati ottenuti dall'applicazione dei minimi	50.000,00		50.000,00	100.000,00
F	Importo stimato da ripartire per calcolo ruoli ad ettaro (C-D-E)	770.591,11	1.239.757,83	3.410.043,09	5.420.392,03

Distretti		Tipo Coltura	Indici			Importi complessivi ripartiti				Note
			Da PCR			770.591,11	1.239.757,83	3.410.043,09	5.420.392,03	
Gruppo	tipo Distretto		Ind Ben Manut.	Ind Ben SV	Ind Consum	Istituz. €/Ha	Manut. €/Ha	Utenza €/Ha	totale €/Ha	
4° gruppo	Alta pressione e portata (lotto sud e nord Arborea)	ladino, prato pascolo	1,2	1,24	2	24,17	38,88	376,89	439,93	
		erbai, mais, medica	1,2	1,24	1,6	24,17	38,88	301,51	364,55	
		pomodoro, ortive	1,2	1,24	1,3	24,17	38,88	244,98	308,02	
		frutt, carciofo, patata	1,2	1,24	1	24,17	38,88	188,44	251,49	
		vite,olivo, loieto, agrumi	1,2	1,24	0,7	24,17	38,88	131,91	194,96	
		loieto 2^ coltura	1,2	1,24	0,7			131,91	131,91	(1)
		soccorso	1,2	1,24	0,5	24,17	38,88	94,22	157,27	(3)
		nessuna coltura				24,17	38,88	0,00	63,05	
3° gruppo	Alta pressione	riso alta pressione	1,2	1	2,4	24,17	38,88	364,73	427,77	
		riso bassa pressione	1,2	0,72	2,4	24,17	38,88	262,60	325,65	(2)
		ladino, prato pascolo	1,2	1	2	24,17	38,88	303,94	366,99	
		erbai, mais, medica	1,2	1	1,6	24,17	38,88	243,15	306,20	
		pomodoro, ortive	1,2	1	1,3	24,17	38,88	197,56	260,61	
		frutt, carciofo, patata	1,2	1	1	24,17	38,88	151,97	215,02	
		vite,olivo, loieto, agrumi	1,2	1	0,7	24,17	38,88	106,38	169,42	
		loieto 2^ coltura	1,2	1	0,7			106,38	106,38	(1)
		soccorso	1,2	1	0,5	24,17	38,88	75,99	139,03	(3)
		nessuna coltura				24,17	38,88	0,00	63,05	
2° gruppo	bassa pressione	riso	1	0,72	2,4	20,14	32,41	262,60	315,15	
		ladino, prato pascolo	1	0,72	2	20,14	32,41	218,84	271,39	
		erbai, mais, medica	1	0,72	1,6	20,14	32,41	175,07	227,62	
		pomodoro, ortive	1	0,72	1,3	20,14	32,41	142,24	194,79	
		frutt, carciofo, patata	1	0,72	1	20,14	32,41	109,42	161,97	
		vite,olivo, loieto, agrumi	1	0,72	0,7	20,14	32,41	76,59	129,14	
		soccorso	1	0,72	0,5	20,14	32,41	54,71	107,26	(3)
		nessuna coltura				20,14	32,41	0,00	52,55	
1° gruppo	cabaletta	riso	0,6	0,44	2,4	12,09	19,45	160,48	192,02	
		ladino, prato pascolo	0,6	0,44	2	12,09	19,45	133,73	165,27	
		erbai, mais, medica	0,6	0,44	1,6	12,09	19,45	106,99	138,52	
		pomodoro, ortive	0,6	0,44	1,3	12,09	19,45	86,93	118,46	
		frutt, carciofo, patata	0,6	0,44	1	12,09	19,45	66,87	98,40	
		vite,olivo, loieto, agrumi	0,6	0,44	0,7	12,09	19,45	46,81	78,34	
		soccorso	0,6	0,44	0,5	12,09	19,45	33,43	64,97	(3)
		nessuna coltura				12,09	19,45	0,00	31,54	

Note:

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

(2) Per il riso coltivato nei distretti di Bennaxi est ed ovest, 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 2018

Elenco Spese obbligatorie e d'ordine

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	
S01				**UPB S01: Spese istituzionali ed amministrative.**	
S01	I	1	010	Spese per gli Organi amministrativi e Revisori dei Conti	Spesa obbligatoria
S01	I	1	011	Contributi all'INPS per indennità corrisposte ad Amministratori	Spesa obbligatoria
S01	I	1	012	Imposta Regionale sulle Attività Produttive - Irap - sui compensi ad Amministratori	Spesa obbligatoria
S01	I	2	020	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Amm.vo	Spesa obbligatoria
S01	I	2	030	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Tecnico	Spesa obbligatoria
S01	I	2	035	Spese per personale Dirigente e impiegati gestione dighe e invasi	Spesa obbligatoria
S01	I	2	040	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Agrario	Spesa obbligatoria
S01	I	2	049	Tirocinio formativo di personale	Spesa obbligatoria
S01	I	2	050	Spese per personale Dirigente e impiegati Ufficio Es. e Manut.	Spesa obbligatoria
S01	I	2	051	Stipendi al personale a tempo indeterminato	Spesa obbligatoria
S01	I	2	052	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	Retribuzioni e TFR in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato.	Spesa obbligatoria
S01	I	2	054	Spese personale avventizio addetto alle opere trasferite ad ENAS	Spesa obbligatoria
S01	I	2	055	Indennità di reperibilità	Spesa obbligatoria
S01	I	2	056	Compenso per il lavoro straordinario	Spesa obbligatoria
S01	I	2	057	Indennità di trasferta, missione e chilometrica	Spesa obbligatoria
S01	I	2	058	Assegni per il nucleo familiare	Spesa obbligatoria
S01	I	2	059	Spese per rapporti di collaborazione continuata e continuativa, somministrazione di lavoro e simili	Spesa obbligatoria
S01	I	2	066	Spese pagamento arrettrati, indennizzi e costi da transazioni con personale dipendente	Spesa obbligatoria
S01	I	2	070	Trattamento di pensione personale in quiescenza	Spesa obbligatoria
S01	I	2	071	Contributi INPS e Fondo Integrativo Sanitario	Spesa obbligatoria
S01	I	2	072	Contributi all'INPDAP	Spesa obbligatoria
S01	I	2	073	Contributi al Fondo Previdenza	Spesa obbligatoria
S01	I	2	074	Contributi all'Inail	Spesa obbligatoria
S01	I	2	075	Accantonamento indennità di fine rapporto e conguaglio anni pregressi e contributi Fondo Agrifondo	Spesa obbligatoria
S01	I	2	165	Imposta regionale sulle Attività Produttive - IRAP-	Spesa obbligatoria
S01	I	2	340	Spese personale operaio fisso	Spesa obbligatoria
S01	I	2	345	Spese personale fisso addetto esercizio e sorveglianza Dighe e Invasi	Spesa obbligatoria
S01	I	2	346	Spese personale fisso addetto esercizio e sorveglianza canale adduttore sx Tirso	Spesa obbligatoria
S01	I	2	350	Retribuzioni e oneri correlati in relazione all'assunzione di operai a tempo determinato.	Spesa obbligatoria
S01	I	2	351	Spese personale avventizio addetto a Dighe e Invasi (trasferite ad ENAS)	Spesa obbligatoria
S01	I	2	352	Spese personale avventizio addetto a canale adduttore sx Tirso (trasferite ad ENAS)	Spesa obbligatoria
S01	I	2	630	Accantonamento per liquidazione indennità non iscritti al fondo di previdenza ENPAIA (Art. 120 CCNL 1985)	Spesa obbligatoria
S01	I	3	078	Contrattuali	Spesa obbligatoria
S01	I	3	079	Notarili, legali e oneri correlati	Spesa obbligatoria
S01	I	3	082	Rifusione spese legali a terzi e oneri correlati	Spesa obbligatoria
S01	I	3	085	Affitto locali	Spesa obbligatoria

UPB	TIT.	CAT.	CAP.	DESCRIZIONE DELLE SPESE	
S01	I	3	086	Condominio	Spesa obbligatoria
S01	I	2	090	Spese Funzionamento uffici: Pulizia, manutenzione e messa a norma locali e impianti	Spesa obbligatoria
S01	I	3	095	Energia elettrica e acqua - sedi	Spesa obbligatoria
S01	I	3	110	Spese pubblicitarie, comunicazione immagine	Spesa obbligatoria
S01	I	3	120	Spese Funzionamento uffici -Telefono	Spesa obbligatoria
S01	I	3	121	Posta e telegrafo	Spesa obbligatoria
S01	I	3	150	Spese tenuta catasto per emissione ruoli e convocazione Assemblea	Spesa obbligatoria
S01	I	3	169	Imposte di bollo, di registro, oneri bancari riflessi	Spesa obbligatoria
S01	I	3	170	Spese per imposte, tasse, bolli di atti amministrativi	Spesa obbligatoria
S01	I	3	200	Spese per il servizio di Tesoreria e di Cassa	Spesa obbligatoria
S01	I	3	220	Fondo estinzione debito INPS Legge 336/70 ex combattenti	Spesa obbligatoria
S01	I	3	230	Compenso agli Esattori sui ruoli emessi	Spesa obbligatoria
S01	I	3	240	Rimborso agli Esattori di quote contributi inesigibili	Spesa obbligatoria
S01	I	3	245	Rimborso alla RAS di contributi	Spesa obbligatoria
S01	I	3	246	Rimborso vari ai consorziati (contributi non dovuti etc)	Spesa d'ordine
S01	I	4	270	Spese di conservazione e gestione dei beni mobili e strumentali	Spesa obbligatoria
S01	I	4	280	Oneri relativi all'Azienda Agraria "Brabau"	Spesa obbligatoria
S01	I	4	290	Premi assicurativi diversi	Spesa obbligatoria
S01	I	4	300	Canoni per vigilanza infrastrutture consortili	Spesa obbligatoria
S01	I	5	310	Interessi e spese per finanziamenti occorsi per ordinari servizi dell'Ente	Spesa obbligatoria
S01	I	4	315	Interessi dovuti ai Ministeri dello Stato sulle anticipazioni erogate per l'esecuzione dei lavori	Spesa obbligatoria
S01	I	5	320	Interessi preammortamento su mutuo risanamento passività	Spesa obbligatoria
S01	I	5	330	Interessi preammortamento sui mutui per opere private	Spesa obbligatoria
S01	I	4	331	Interessi compresi nelle rate di ammortamento dei mutui pluriennali	Spesa obbligatoria
S01	I	4	335	Interessi e spese su prestiti a breve e medio termine	Spesa obbligatoria
S01	I	7	460	Emolumenti al personale dipendente in relazione allo svolgimento delle elezioni	Spesa obbligatoria
S01	I	7	462	Materiali, forniture, prestazioni, rimborsi e varie in relazione allo svolgimento di elezioni	Spesa obbligatoria
S01	II	2	490	Estinzione di prestiti a breve e medio termine	Spesa obbligatoria
S01	II	2	500	Ammortamento di mutui pluriennali (Anche garantiti dalle delegazioni consorziali)	Spesa obbligatoria
S01	III	1	550	Ritenute assicurative e previdenziali	Spesa obbligatoria
S01	III	1	560	Recupero anticipazione c/terzi e personale dipendente	Spesa obbligatoria
S01	III	1	585	Compensi e aggi sulle riscossioni dei contributi ordinari per le spege generali istituzionali	Spesa obbligatoria
S01	III	1	586	Compensi e aggi sulle riscossioni dei tributi per l'esercizio, la manutenzione e la vigilanza delle opere consortili	Spesa obbligatoria
S01	III	1	600	Versamenti all'Erario delle ritenute di legge per IRPEF	Spesa obbligatoria
S01	III	1	610	Versamento Ritenuta d'acconto ai professionisti	Spesa obbligatoria
S01	III	1	615	Versamento imposte dirette e indirette per conto terzi	Spesa obbligatoria
S01	III	1	640	Restituzione di anticipazioni avute su contributi statali (per progettazione es esesuzione OO.PP.)	Spesa obbligatoria
S01	III	1	645	Restituzione di anticipazioni avute sui contributi regionali (per progettazione ed esecuzione OO.PP.)	Spesa obbligatoria
S01	III	2	555	Versamenti all'Erario dell'Irap sulle retribuzioni	Spesa obbligatoria
S01	III	2	595	Anticipazioni e spese per conto terzi- Assegni familiari - operai	Spesa obbligatoria
1 S01	III	1	620	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	Rimborsi a terzi di danni derivanti dalla gestione dei beni di proprietà o in consegna	Spesa obbligatoria
S02	I	3	360	Spese per energia elettrica impianti di bonifica	Spesa obbligatoria
S02	I	3	370	Spese energia elettrica impianti di irrigazione	Spesa obbligatoria
S02	I	3	380	Spese per materiali, noli, attrezzatura varia etc. impianti di bonifica	Spesa obbligatoria
S02	I	3	406	Spese per interventi di manutenzione impianti di bonifica - Servizio Agrario	Spesa obbligatoria
S03				**UPB S03: Spese Servizio Tecnico**	
S03	I	3	061	Spese per interventi di manutenzione impianti di bonifica - Servizio Tecnico	Spesa obbligatoria
S03	I	3	062	Spese per interventi di manutenzione impianti irrigui - Servizio Tecnico	Spesa obbligatoria
S03	I	5	063	Spese pubblicazione gare di appalto	Spesa obbligatoria
S03	I	5	065	Spese per incentivi LL.PP.	Spesa obbligatoria
S03	I	5	067	Spese per convenzione Genio Civile servizio di Piena	Spesa obbligatoria

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 2018

Approvato con Delibera Commissariale	N°_____	del _____

Prot. N. 1209 1/V.1

09 FEB. 2018

Class. _____

SERVIZIO AGRARIO	ORISTANO febbraio 2018	IL CAPO SERVIZIO AGRARIO dott. Serafino A. Meloni

Programma per l'assunzione del personale operaio

Nel corso del 2017 l'organico del personale operaio, tra fissi e avventizi, si è ridotto di 5 unità alle quali si aggiungerà un'altra nel 2018, per il totale di 6, di cui 5 per pensionamenti e 1 per assunzione in altra attività. Nel 2018 non prenderanno servizio i signori:

- Luigi Accareddu — capo squadra RM S1;
- Francesco Deidda — bracciante avventizio del RM N2;
- Mario Mannoni — capo squadra RM N4;
- Stefano Ortu — idrovorista avventizio del RI Nord;
- Giovanni Poddi — acquaiolo avventizio del RM N3;
- Davide Putzolu — idrovorista avventizio del RI Sud;

Con i soprannominati 6 colleghi, il numero totale del personale operaio dal 2014 ad oggi si è ridotto di 21 unità.

Con molta probabilità, inoltre, nel 2018 non prenderanno servizio i signori:

- Remo Fanari — acquaiolo ex Irrigazione N2;
- Francesco Lotta — bracciante avventizio RM N3
- Franco Morette — manutentore avventizio RM S1
- Andrea Pischedda — bracciante avventizio RM N4;
- Pasquale Serra — idrovorista avventizio RI Nord.

Ciò premesso, nel corso del 2017 l'assetto numerico e organizzativo del personale ha subito diversi mutamenti che hanno determinato un miglioramento della qualità del servizio offerto. Detti mutamenti si devono in particolar modo ai concorsi interni che si sono svolti nel 2016 e che hanno prodotto i loro effetti dal 2017, con l'assunzione nelle nuove mansioni del personale idoneo promosso. Le carenze di personale, anche in conseguenza delle promozioni, sono state affrontate - ma non del tutto risolte - conferendo nuovi incarichi al personale dell'Ente capace di assolverli e assumendo altro personale sia dal Centro Servizi per il Lavoro (CSL) che delle Agenzie per il lavoro interinale. A queste ultime ci si è rivolti in particolare per quelle mansioni di più elevata specializzazione (meccanico e saldatori).

Stando pertanto, alle risultanze dell'assetto dei Reparti realizzato nel 2017, si è valutato il fabbisogno di personale che è necessario assumere perché gli organici siano numericamente sufficienti a garantire nell'anno in corso le attività ordinarie di gestione e manutenzione delle opere, ma anche 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.

Vediamo nel dettaglio le singole mansioni.

Acquaioli

Questa mansione è quella che 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. 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 la capillare copertura del territorio e pertanto, l'assunzione del numero di acquaioli indicato che consentirà anche di potenziare il controllo serale.

La loro assunzione presenta alcune difficoltà burocratiche dovute al fatto che la mansione di acquaiolo non è contemplata fra quelle del CSL e, pertanto risulta impossibile pubblicare un bando che richieda questa qualifica. Ne l'assunzione di figure con profilo attinente (idraulico per esempio) soccorre, perchè l'assunzione di personale con detta qualifica potrebbe imporre il loro impiego in quella mansione e non in quella di acquaiolo per come è intesa dal Consorzio.

Si valuterà pertanto se procedere ad individuare il personale da assumere tramite concorso esterno al fine di selezionare personale in grado di utilizzare anche moderne attrezzature (palmari e gis), ovvero per selezione dagli elenchi forniti dal CSL o, infine, dalle Agenzie di lavoro interinale per coprire il fabbisogno momentaneo.

Braccianti

Da questa categoria provenivano alcuni dei dipendenti promossi a nuova mansione o che hanno sostituito i promossi. La carenza di braccianti era stata in parte coperta con 5 nuove assunzioni nel 2017, con queste proposte si completa l'organico.
Per queste figure si ricorrerà al CSL, non richiedendo la mansione particolari requisiti.

Elettromeccanici

La carenza 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.2 per il Nord, in periodi diversi in modo tale da coprire il servizio di telecontrollo, e n.1 per il Sud) si procederà per concorso, con ricorso agli interinali per la copertura del fabbisogno temporaneo.

Escavatoristi/Trattoristi

Sia l'escavatorista (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.
La figura di trattorista è stata individuata fra quelle carenti perché fra il personale con questa qualifica, interno e avventizio, saranno selezionati i due cui affidare la conduzione degli ENERGREEN.
In attesa di verificare la produttività di questi nuovi mezzi, si ritiene di poter soprassedere con l'assunzione di un nuovo trattorista per il Comprensorio Nord, anche per il fatto che in detto Comprensorio opera un numero di trattori tale da consentire questa verifica senza creare particolari disagi. Nel Comprensorio Sud vi sono invece solo due trattori che è necessario mantenere in esercizio.

Meccanico

Nel 2017 si è ricorso a personale interinale. Anche nel 2018 si ricorrerà a questa formula di assunzione ma solo per far fronte alle esigenze temporanee, in attesa degli esiti del concorso che si intende indire per la sua assunzione a tempo determinato (almeno 12 mesi).

Saldatori

Nel 2017 si è ricorso a personale interinale per coprire il fabbisogno di detta mansione. Nel 2018 si intende procedere parimenti per far fronte alle momentanee esigenze connesse all'avvio delle attività, ma soprattutto si vuole procedere a garantire in ogni Reparto la presenza del saldatore.
Nei Reparti Manutenzione Nord 1 e Nord 3 queste mansioni sono momentaneamente coperte da assunzioni stagionali (sono previsti Roberto Sardara per il Nord1 e Luciano Firinu per il Nord3).
Pure nel Reparto Officina è prevista l'assunzione di Luigi Mastinu, saldatore avventizio, ma è necessario un altro saldatore per potenziare l'attività di supporto ai Reparti Manutenzione nei lavori di carpenteria metallica; se ne propone l'assunzione a TD per 8 mesi tramite concorso.
Per quanto riguarda il Sud, in conseguenza della ripresa delle coltivazioni in aree da tempo abbandonate (proprietà Sassu delle Bonifiche Ferraresi) e della vetustà di pezzi speciali sia sulle condotte che negli impianti di sollevamento, sono notevolmente aumentati gli interventi a carico dei saldatori. Si propone pertanto l'assunzione tramite concorso di due saldatori, uno con contratto a TD per 8 mesi; e l'altro con contratto interinale per 6 mesi (aprile/settembre) coincidenti con il periodo di massima attività.
Sintetizzando, per il 2018, oltre ai sopra citati Firinu, Mastinu e Sardara, si propone: l'assunzione per 8 mesi con contratto a TD di n.2 saldatori (1 al Nord e 1 al Sud) e di un saldatore interinale per 6 mesi al Sud.

Liste protette

Operando secondo il criterio della rotazione e procedendo in ordine alfabetico, è stato individuato il sig. Giordano Carta, acquaiolo del Comprensorio Nord.
Nelle tabelle si sintetizza il fabbisogno di personale distinto per Reparto, da reperire all'esterno, e le

modalità proposte per la loro acquisizione.

Riassumendo, il fabbisogno stimato di personale in aggiunta a quello normalmente assunto assomma a totali 24 unità, delle quali 20 rappresentano nuove assunzioni (cioè personale che si aggiunge a quello in forza nel 2017), 4 erano numericamente presenti anche nel 2017 (un meccanico e tre saldatori).

Fabbisogno di personale per Reparto

Mansione/ Reparti	Acquaiolo	Bracc.nte	Elettr.sta	Ternista	Mecc.co	Sald.re	Tratt.sta	Totale Reparto
Impianti Nord	-		2					2
Impianti Sud	-		1					1
Nord 1	1							1
Nord 2	1	2						3
Nord 3	1	1						2
Nord 4	4	1						5
Officina					1	1		2
Sud 1	1	1				1		3
Sud 2	1						1	2
Sud 3	1			1		1		3
Totali mansione	10	5	3	1	1	3	1	24

Fabbisogno personale per mansione e proposte modalità di assunzione

Mansione	Fabbisogno Nord	Fabbisogno Sud	Fabbisogno Totale	Modalità di assunzione
Acquaioli	7	3	10	Concorso/CSL/Interinali
Braccianti	4	1	5	Selezione CSL
Elettricisti	2	1	3	Concorso/Interinali
Escavatoristi	0	1	1	Selezione CSL
Meccanici	1	0	1	Concorso/Interinali
Saldatori	1	2	3	Concorso/Interinali
Trattoristi	0	1	1	Selezione CSL
Totale	**15**	**9**	**24**	

Completano le proposte dianzi illustrate, quelle che di seguito si illustrano.

Capi Squadra

Si dovrà procederà a selezionare internamente, con procedura di promozione per merito comparativo, i sostituti dei Capi squadra in pensione. Dopo la selezione si saprà quali mansioni dovranno essere reintegrate.

Si intende inoltre procedere a redigere per ogni Reparto Manutenzione una graduatoria di idoneità a ricoprire l'incarico di sostituto del Capo Squadra, in caso di sua assenza.

Elettromeccanici

Si propone di avviare la procedura di promozione per merito comparativo (con riconoscimento del parametro C118, ex 4°) per n.6 operai avventizi (4 al nord e 2 al sud) da destinarsi principalmente alle attività manutentive, che oggi gravano su un organico assolutamente insufficiente.

Si propone inoltre, la predisposizione di un'apposita prova di idoneità per il riconoscimento del parametro 132 dell'Area B (ex 4°ff, 1° livello) agli elettromeccanici impiantisti con anzianità di servizio superiore a 4 anni. Gli esiti della prova di idoneità saranno utilizzati anche per la formazione dell'elenco dei sostituti dei Capi squadra Impianti cui affidare l'incarico in assenza del titolare.

Magazzino

In considerazione degli investimenti effettuati su questo Reparto in termini di personale - che è stato potenziato ed oggi conta di 3 operai addetti - e di nuove tecnologie, con l'acquisto del software di gestione del magazzino che consentirà una precisa tracciabilità dei flussi di entrata e uscita dei materiali e delle attrezzature, si ritiene necessario selezionare, tramite la procedura di promozione per merito comparativo, n.1 operaio addetto al magazzino cui sarà riconosciuto il parametro 118 dell'Area C (ex 4°ff, 2° livello).

Si allegano:

- Elenco del personale e calendario assunzioni;
- Dettaglio nuove assunzioni;
- Organigramma dei Reparti e relative proposte.

Il Dirigente del Servizio Agrario
Dott. Serafino Angelo Meloni

Allegati

Elenco del personale e programma delle assunzioni

Compr.rio	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq.nto	Addetti Fissi	Addetti Avventizi	DAL	AL	Art.34	modalità di assunzione	gg	Note
Nord	**Impianti Nord**	**Capo squadra**	**Tiana Giovanni**	B127	1,0							
Nord	Impianti Nord	Elettricista	Nuova assunzione	D116		1,0	1-mar	31-ago	co.4/7	Concorso/Interinale	148	Esperti di plc e quadristica
Nord	Impianti Nord	Elettricista	Nuova assunzione	D116		1,0	1-lug	19-gen	co.4/7	Concorso/Interinale	147	Esperti di plc e quadristica
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Cadoni Daniele Vinicio	C127	1,0							
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Chirra Agostino	D116		1,0	19-mar	17-nov	co.11	Chiamata nominativa	191	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Manca Lanfranco	C127	1,0							
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Manca Salvatore	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Manca Silvio	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Marras Francesco	D116		1,0	12-mar	10-nov	co.4/7	Ag.Lav.	186	
Nord	*Impianti Nord*	*Idrovorista*	*Masia Antonello*	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Obinu Roberto Luciano	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
~~Nord~~	~~Impianti Nord~~	~~Idrovorista~~	~~Ortu Stefano~~									altro impiego dal 16/9/17
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Pinna Efisio	D116		1,0	19-mar	17-nov	co.11	Chiamata nominativa	191	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Salaris Vincenzo	C127	1,0							
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Salis Giovanni	C127	1,0							
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Serra Pasquale	D116		1,0	19-mar	17-nov	co.11	Chiamata nominativa	191	Probabile rinuncia
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Tatti Antonio Sebastiano	D116		1,0	19-mar	17-nov	co.11	Chiamata nominativa	191	
Nord	Impianti Nord	Idrovorista	Tore Vitaliano	C118	1,0							
Nord	Magazzino	Bracciante	Amadu Salvatore	D104		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	Magazzino	Bracciante	Di Filippo Daniele	D107	1,0							
Nord	Magazzino	Magazziniere	Fara Giovanni	D116	1,0							
Nord	MNord1	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Nord	MNord1	Acquaiolo	Dessì Fiorenzo	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	contatori
Nord	MNord1	Acquaiolo	Manca Ernesto	D107		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Chiamata nominativa	189	
Nord	MNord1	Acquaiolo	Matta Giovanni	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	contatori
Nord	*MNord1*	*Acquaiolo*	*Mereu Pino Luigi*	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	contatori
Nord	MNord1	Acquaiolo	Pes Giovanni	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	contatori
Nord	MNord1	Acquaiolo	Renzi Giovanni	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	contatori
Nord	MNord1	Bracciante	Casu Francesco	D104		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	MNord1	Bracciante	Manca Antonio	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	MNord1	Bracciante	Scanu Alessandro	D104		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	**MNord1**	**Capo squadra**	**Manca Giuseppe**	B132	1,0							
Nord	MNord1	Manutentore	Carrus Salvatore Angelo	D107	1,0							
Nord	MNord1	Saldatore	Sardara Roberto	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
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	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	MNord1	Tubista	Scanu Carlo	D116	1,0							

Compr.rio	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq.nto	Addetti Fissi	Addetti Avventizi	DAL	AL	Art.34	modalità di assunzione	gg	Note
Nord	MNord2	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Nord	*MNord2*	*Acquaiolo*	*Carta Giordano*	D107		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	contatori
Nord	MNord2	Acquaiolo	Casula Giorgio	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	contatori
Nord	MNord2	Acquaiolo	Fenu Massimo Stefano	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	contatori
Nord	MNord2	Acquaiolo	Figus Salvatore Antonio	D107		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Chiamata nominativa	189	
Nord	MNord2	Acquaiolo	Frongia Silvano	D116	1,0							
Nord	MNord2	Acquaiolo	Solinas Sergio	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Nord	MNord2	Adduttore	Salaris Pietro	D107	1,0							
Nord	MNord2	Adduttore	Schintu Michele	D107		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Nord	MNord2	Adduttore	Serra Gesuino	D107		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Chiamata nominativa	189	
Nord	MNord2	Bracciante	Nuova assunzione	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	CSL	156	
Nord	MNord2	Bracciante	Nuova assunzione	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	CSL	156	
~~Nord~~	~~MNord2~~	~~Bracciante~~	~~Deidda Francesco~~									pensione dal 1/6/2017
Nord	MNord2	Bracciante	Deiola Marco	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	Ag.Lav.	156	
Nord	MNord2	Bracciante	Mura Eligio	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	Ag.Lav.	156	
Nord	MNord2	Bracciante	Ortu Enrico	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	Ag.Lav.	156	
Nord	**MNord2**	**Capo squadra**	**Zucca Armando**	B132	1,0							
Nord	MNord2	Muratore	Lasiu Gianni Natalino	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	MNord2	Muratore	Muroni Pierangelo	D116	1,0							
Nord	MNord2	Saldatore	Spanu Salvatore	D116	1,0							
Nord	MNord2	Ternista	Arca Cristian	C118		1,0	1-mar	31-ott	co.4/7	Ag.Lav.	194	
Nord	MNord2	Trattorista	Sanna Peppino	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	MNord2	Trattorista	Tronci Peppino	D116	1,0							
Nord	MNord2	Tubista	Loddo Teseo Giuseppe	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	MNord3	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Nord	MNord3	Acquaiolo	Casula Carlo	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	contatori
Nord	MNord3	Acquaiolo	Contini Vincenzo	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	MNord3	Acquaiolo	Enna Roberto	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	MNord3	Acquaiolo	Mura Salvatore Angelo	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	MNord3	Acquaiolo	Pinna Angelino	D107		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
~~Nord~~	~~MNord3~~	~~Acquaiolo~~	~~Poddi Giovanni~~									pensione dal 14/11/2017
Nord	MNord3	Bracciante	Nuova assunzione	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	CSL	156	
Nord	MNord3	Bracciante	Cuccu Mariolino	D104		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	MNord3	Bracciante	Ligia Sandro	D104		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Nord	MNord3	Bracciante	Lotta Francesco	D104		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	Probabile rinuncia per salute
Nord	MNord3	Bracciante	Saba Paride	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	Ag.Lav.	156	
Nord	MNord3	**Capo squadra**	**Manca Ignazio Luigi**	B132	1,0							
Nord	MNord3	Manutentore	Piras Delfo	D107	1,0							
Nord	MNord3	Muratore	Pisu Ernesto	D116	1,0							
Nord	MNord3	Saldatore	Firinu Luciano	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.4/7	Ag.Lav.	190	
Nord	MNord3	Ternista	Leccis Giorgio	C118		1,0	19-feb	6-ott	co.4/7	Ag.Lav.	181	
Nord	MNord3	Trattorista	Mura Antonello	D116	1,0							
Nord	MNord3	Tubista	Trogu Donato	D116	1,0							

Compr.rio	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq.nto	Addetti Fissi	Addetti Avventizi	DAL	AL	Art.34	modalità di assunzione	gg	Note
Nord	*MNord4*	*Acquaiolo*	*Ambu Giovanni*	D107		1,0	19-mar	17-nov	co.11	Chiamata nominativa	191	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	1-mar	8-set	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	153	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Giro Maurizio	D107		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Manca Sergio	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Mele Sandro	D107	1,0							
Nord	MNord4	Acquaiolo	Sanna Sandro	D107	1,0							dal 2017
Nord	MNord4	Acquaiolo	Spanu Salvatore	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Cherchi Sergio	D116		1,0	19-mar	17-nov	co.11	Chiamata nominativa	191	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Loi Giampaolo	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Nord	MNord4	Bracciante	Nuova assunzione	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	CSL	156	
Nord	MNord4	Bracciante	Fadda Michele	D104		1,0	1-mar	8-set	co.4/7	Ag.Lav.	153	
Nord	MNord4	Bracciante	Flore Annibale	D104		1,0	1-mar	8-set	co.4/7	Ag.Lav.	153	
Nord	MNord4	Bracciante	Pisanu Angelino	D104		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	**MNord4**	**Capo squadra**	**~~Mannoni Mario~~**							**Concorso interno**		pensione dal 30/6/17
Nord	MNord4	Escavatorista	Licheri Antonio	C127	1,0							
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	Ternista	Casu Giorgio Domenico	C118		1,0	1-mar	31-ott	co.4/7	Ag.Lav.	194	
Nord	MNord4	Trattorista	Murrocu Efisio	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Nord	MNord4	Trattorista	Sarais Eliseo	D116	1,0							
Nord	MNord4	Tubista	Cera Carlo Aldo	D116	1,0							
Nord	MNord4	Tubista	Delogu Giuseppe	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	Officina	Autista	Chergia Pierluigi	D116		1,0	1-mag	11-gen	co.4/7	Ag.Lav.	193	
Nord	Officina	Autista	Lotta Maurizio	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Nord	**Officina**	**Capo squadra**	**Pala Angelo Carlo**	B127	1,0							
Nord	Officina	Escavatorista	Ortu Demetrio	C118		1,0	14-mag	11-gen	co.4/7	Ag.Lav.	183	
Nord	Officina	Escavatorista	Pau Luca	C118		1,0	19-feb	6-ott	co.4/7	Ag.Lav.	181	
Nord	Officina	Escavatorista	Pisu Massa Gianfranco	C118	1,0							
Nord	Officina	Meccanico	Nuova assunzione	D116		1,0	1-gen	31-dic	co.4/7	Concorso/Interinale	272	
Nord	Officina	Meccanico	Accalai Maurizio	D116	1,0							
Nord	Officina	Saldatore	Nuova assunzione	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.4/7	Concorso/Interinale	190	
Nord	Officina	Saldatore	Mastinu Luigi Salvatore	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Chiamata nominativa	189	

Compr.rio	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	Elettricista	Nuova assunzione	D116		1,0	1-apr	13-ott	co.4/7	Concorso/Interinale	154	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Asunis Fabrizio	C118	1,0							
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Cabitza Alessandro	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Cannas Valentino	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Chiamata nominativa	189	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Cortis Stefano	C127	1,0							
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Costa Paolo	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Chiamata nominativa	189	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Deidda Filippo	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Dessì Marcello	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Chiamata nominativa	189	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Lai Stefano	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Manca Davide	D116		1,0	1-apr	31-ott	co.4/7	Ag.Lav.	168	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Musinu Michele	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Chiamata nominativa	189	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Onnis Fabrizio	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.11	Chiamata nominativa	189	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Orrù Eugenio	C127	1,0							
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Pau Marco	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Pau Mauro	D116		1,0	1-mar	30-set	co.4/7	Ag.Lav.	168	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Perra Alessandro	D116		1,0	19-apr	16-nov	co.4/7	Ag.Lav.	166	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Pinna Giampiero	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
~~Sud~~	~~Impianti Sud~~	~~Idrovorista~~	~~Putzolu Davide~~									pensione dal 1/5/17
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Sesuru Orfeo	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Soliani Pierpaolo	C127	1,0							
Sud	Impianti Sud	Idrovorista	Solinas Giovanni	D116		1,0	1-apr	30-nov	co.4/7	Ag.Lav.	190	
Sud	MSud1	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Sud	MSud1	Acquaiolo	Ardu Antonello	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Sud	MSud1	Acquaiolo	Garau Antonio	D107		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Sud	MSud1	Acquaiolo	Scanferla Pier Paolo	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	contatori
Sud	MSud1	Bracciante	Nuova assunzione	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	CSL	156	
Sud	**MSud1**	**Capo squadra**	**~~Accareddu Luigi~~**							**Concorso interno**		**pensione da 1/4/18**
Sud	*MSud1*	*Escavatorista*	*Cavallaro Giancarlo*	C118		1,0	1-mar	31-ott	co.4/7	Ag.Lav.	194	L.68/99
Sud	MSud1	Manutentore	Di Martino Domenico	D116	1,0							
Sud	MSud1	Manutentore	Fresi Alessio	D116	1,0							
Sud	MSud1	Manutentore	Morette Franco	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	Probabile rinuncia per salute
Sud	MSud1	Manutentore	Spiga Pietro (1960)	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Sud	MSud1	Saldatore	Nuova assunzione	D116		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/Interinale	154	
Sud	MSud1	Saldatore	Orrù Renzo	D116	1,0							
Sud	MSud1	Ternista	Spiga Carlo	C127	1,0							
Sud	*MSud1*	*Trattorista*	*Cauglia Gianluca*	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	L.68/99

Compr.rio	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq.nto	Addetti Fissi	Addetti Avventizi	DAL	AL	Art.34	modalità di assunzione	gg	Note
Sud	MSud2	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Sud	MSud2	Acquaiolo	Atzori Giuseppe	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	contatori
Sud	MSud2	Acquaiolo	Marongiu Adriano	D107		1,0	1-apr	13-ott	co.4/7	Ag.Lav.	154	
~~Sud~~	~~MSud2~~	~~Acquaiolo~~	~~Marongiu Giulio~~									pensione dal 1/3/17
Sud	MSud2	Acquaiolo	Podda Raimondo	D107		1,0	1-apr	13-ott	co.4/7	Ag.Lav.	154	
Sud	**MSud2**	**Capo squadra**	**Pala Marco**	B127	1,0							
Sud	MSud2	Escavatorista	Dessì Efisio	C118		1,0	19-feb	6-ott	co.4/7	Ag.Lav.	181	
Sud	MSud2	Escavatorista	Fioribello Marco 2°p.	C118		1,0	8-ott	31-gen	co.4/7	Ag.Lav.	81	
Sud	MSud2	Manutentore	Accalai Sandro	D116	1,0							
Sud	MSud2	Manutentore	Atzori Sandro	D116	1,0							
Sud	MSud2	Manutentore	Demontis Davide	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	contatori
Sud	MSud2	Manutentore	Fonsatti Giorgio	D116	1,0							
Sud	MSud2	Manutentore	Lilliu Gianfranco	D107		1,0	14-feb	25-ago	co.4/7	Ag.Lav.	154	
Sud	MSud2	Saldatore	Peddis Marco	C127	1,0							
Sud	MSud2	Ternista	Nalli Maurizio	C127	1,0							
Sud	MSud3	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Sud	MSud3	Acquaiolo	Porcu Angelo	D107	1,0							
Sud	MSud3	Acquaiolo	Scanu Simone	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	contatori
Sud	MSud3	Acquaiolo	Tuveri Antonello	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	contatori
Sud	MSud3	Autista	Deidda Massimo	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.4/7	Ag.Lav.	194	
Sud	**MSud3**	**Capo squadra**	**Casciu Gian Paolo**	B127	1,0							
Sud	MSud3	Escavatorista	Nuova assunzione	C118		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	CSL	154	Terna dei Comuni
Sud	MSud3	Escavatorista	Cannea Rinaldo	C118		1,0	18-giu	31-gen	co.4/7	Ag.Lav.	168	
Sud	MSud3	Escavatorista	Fioribello Marco 1°p.	C118		1,0	19-feb	16-giu	co.4/7	Ag.Lav.	94	
Sud	MSud3	Manutentore	Corona Giangiorgio	D107		1,0	14-feb	13-ott	co.11	Chiamata nominativa	190	
Sud	MSud3	Manutentore	Fosci Antonello	D116	1,0							
Sud	MSud3	Manutentore	Marini Salvatore	D107		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
Sud	MSud3	Saldatore	Nuova assunzione	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.4/7	Concorso/Interinale	190	
Sud	MSud3	Saldatore	Dettori Giovanni Antonio	D116	1,0							
Sud	MSud3	Ternista	Puddu Roberto	C127	1,0							
Sud	MSud3	Trattorista	Nuova assunzione	D116		1,0	1-apr	13-ott	co.4/7	CSL	154	Per Energreen
Sud	MSud3	Trattorista	Tuveri Mario Simone	D116		1,0	1-mar	31-ott	co.11	Chiamata nominativa	193	
					55,0	124,0						
			TOTALE		179,0							

Compr.rio	Reparto	Mansione	Nominativo	Inq.nto	Addetti Fissi	Addetti Avventizi	DAL	AL	Art.34	modalità di assunzione	gg	Note
Dettaglio nuove assunzioni												
Nord	MNord1	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Nord	MNord2	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Nord	MNord3	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	1-mar	8-set	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	153	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Nord	MNord4	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Sud	MSud1	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Sud	MSud2	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Sud	MSud3	Acquaiolo	Nuova assunzione	D107		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/CSL/Interinale	154	
Nord	MNord2	Bracciante	Nuova assunzione	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	CSL	156	
Nord	MNord2	Bracciante	Nuova assunzione	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	CSL	156	
Nord	MNord3	Bracciante	Nuova assunzione	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	CSL	156	
Nord	MNord4	Bracciante	Nuova assunzione	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	CSL	156	
Sud	MSud1	Bracciante	Nuova assunzione	D104		1,0	19-feb	31-ago	co.4/7	CSL	156	
Nord	Impianti Nord	Elettricista	Nuova assunzione	D116		1,0	1-mar	31-ago	co.4/7	Concorso/Interinale	148	Esperti di plc e quadristica
Nord	Impianti Nord	Elettricista	Nuova assunzione	D116		1,0	1-lug	19-gen	co.4/7	Concorso/Interinale	147	Esperti di plc e quadristica
Sud	Impianti Sud	Elettricista	Nuova assunzione	D116		1,0	1-apr	13-ott	co.4/7	Concorso/Interinale	154	
Sud	MSud3	Escavatorista	Nuova assunzione	C118		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	CSL	154	Terna dei Comuni
Nord	Officina	Meccanico	Nuova assunzione	D116		1,0	1-gen	31-dic	co.4/7	Concorso/Interinale	272	
Nord	Officina	Saldatore	Nuova assunzione	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.4/7	Concorso/Interinale	190	
Sud	MSud1	Saldatore	Nuova assunzione	D116		1,0	9-apr	20-ott	co.4/7	Concorso/Interinale	154	
Sud	MSud3	Saldatore	Nuova assunzione	D116		1,0	14-feb	13-ott	co.4/7	Concorso/Interinale	190	
Sud	MSud3	Trattorista	Nuova assunzione	D116		1,0	1-apr	13-ott	co.4/7	CSL	154	Per Energreen

Tabella 1 - Organigramma dei Reparti e relative proposte

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 COMPRENSORIO NORD

Mansioni/Reparti	MANUTENZIONE NORD 1		MANUTENZIONE NORD 2		MANUTENZIONE NORD 3		MANUTENZIONE NORD 4	
	Fisso	Avventizio	Fisso	Avventizio	Fisso	Avventizio	Fisso	Avventizio
Capo Squadra	**Manca Giuseppe**		**Zucca Armando**		**Manca Luigi I.**		**vacante**	
Acquaiolo Adduttore			Salaris P.	Schintu M./ Serra G.				
Acquaiolo		Dessì F./ Manca E./ Matta G./ Mereu P.L./ Pes G./ Renzi G./ +1*6mesi	Frongia Silvano	Carta G./ Casula G./ Fenu M.S./ Figus S.A./ Solinas S./ +1*6mesi		Casula C./ Contini V./ Enna R./ Mura S.A./ Pinna A./ +1*6mesi	Sanna S.	Ambu G./ Cherchi S./ Giro M./ Loi G./ Manca S./ Mele S./ Spanu S./+4*6mesi
Bracciante		Casu F./ Scanu A./ Manca A.		Deiola M./ Mura E./ Ortu E./ +2*6mesi		Cuccu M./ Ligia S./ Lotta F./ Saba P./ +1*6mesi		Fadda M./ Flore A./ Pisanu A./ +1*6mesi
Escavatorista								
Manutentore	Carrus Salvatore A.				Piras Delfo		Contini A./ Salis G.A.	
Motobarca								
Muratore			Muroni Pierangelo	Lasiu Gianni N.	Pisu Ernesto			
Saldatore		Sardara Roberto	Spanu Salvatore			Firinu Luciano	Di Felice Giuseppe	
Ternista	Isu Sandro			Arca Cristian		Leccis Giorgio		Casu Giorgio D.
Trattorista	Pili Marco		Tronci Peppino	Sanna Peppino	Mura Antonello		Sarais Eliseo	Murrocu Efisio
Tubista	Scanu Carlo	Caria Camillo		Loddo Teseo	Trogu Donato		Cera Carlo A.	Delogu Giuseppe

Mansioni/Reparti	IMPIANTI NORD		OFFICINA		MAGAZZINO	
	Fisso	Avv.zio	Fisso	Avv.zio	Fisso	Avv.zio
Capo Squadra	**Tiana Giovanni**		**Pala A. Carlo**			
Autista				Chergia P./ Lotta M.		
Bracciante					Di Filippo D.	Amadu S.
Escavatorista			Licheri A./ Pisu Massa G.	Ortu D./ Pau L.		
Idrovoristi manut.	Cadoni D.V./ Manca L./ Salaris V./ Salis G.	+1*6mesi (marz/ago)				
Idrovoristi irrig.		Chirra A./ Manca S.re/ Manca S./ Masia A./ Pinna E./ ~~Serra P.~~/ Tatti A.S.				
Magazziniere					Fara Giovanni	
Meccanico			Accalai Maurizio	1*12mesi		
Saldatore				Mastinu L. S./ 1*8mesi		
TLC Impianti	Tore Vitaliano	Marras F./ Obinu R.L./ +1*6mesi (lug/gen)				

Reparti Sud	Distretti	Centro Riferimento
M. SUD 1	23; 26; 27; 31; 33	Strada 14
M. SUD 2	24; 25; 30	Strada 14
M. SUD 3	28; 29; 34	Marrubiu

SUB COMPRENSORIO SUD

Mansioni/Reparti	MANUTENZIONE SUD 1		MANUTENZIONE SUD 2		MANUTENZIONE SUD 3	
	Fisso	Avventizio	Fisso	Avventizio	Fisso	Avventizio
Capo Squadra	**vacante**		**Pala Marco**		**Casciu G. Paolo**	
Acquaiolo		Ardu A./ Garau A./ Scanferla P.P./ +1*6mesi		Atzori G./ Podda R./ Marongiu A./ +1*6mesi		Marini S./ Porcu A./ Scanu S./ +1*6mesi
Autista						Deidda Marco
Bracciante		+1*6mesi				
Escavatorista		Cavallaro Giancarlo		Dessì E./ Fioribello M. 2°p		Cannea R./ Fioribello M. 1°p
Idrovoristi manut.ne						
Idrovoristi irrig.ne						
Manutentore	Di Martino D./ Fresi A.	Spiga P./ Morette F./	Accalai S./Atzori S./ Fonsatti G.	Demontis D./ Lilliu G.	Fosci Antonello	Corona G.G./ Tuveri A.
Muratore						
Saldatore	Orrù Renzo	+1*6mesi	Peddis Marco		Dettori Giovanni A.	+1*8mesi;
Ternista	Spiga Carlo		Nalli Maurizio		Puddu Roberto	+1*6 mesi
Trattorista		Cauglia G. Luca		+1*6mesi		Tuveri M. Simone

Mansioni/Reparti	IMPIANTI SUD	
	Fisso	Avventizio
Capo Squadra	**Sanna Massimiliano**	
Idrovoristi manut.	Asunis F./ Cortis S./ Orrù E./ Soliani P.	Deidda F./ Lai S.
Idrovoristi irrig.		Cabitza A./ Cannas V./ Costa P./ Dessì M./ Manca D./ Musinu M./ Onnis F./ Pau M.co/ Pau M.ro/ Perra A./ Pinna G./ Sesuru O./ Solinas G./ +1*6mesi

Allegato n° 16
RELAZIONE COLLEGIO SINDACALE